

er aber gang und gar verlohren ist/wie kan er
m?

§. 4.

Nur die Worte des 22sten Versiculs in et-
phen / allwo gesagt wird : Wie sie in Adam
erden sie in Christo alle lebendig gema-
us eben der Verdammten ihre dermahlige
t geurtheilet werden möchte / nehmlich : Wie
ewigen Todtes sterben / also werden sie
ewigen Leben erwecket werden. Wor-
Oberrn-Seculo ein Professor zu Helmstädt /
geschlossen : Daß die Verdammten durch
ewigen Verdammiß aufferwecket würden /
ohne Grund ist / weil Christus selbst sagt :
der Menschen Seelen zu verderben /
Luc. IX, 16. Alldieweil nun die Seelen der
nach dem Tode / von dem Leibe aus / in die
n / wie wir an dem reichen Manne sehen /
Seelen nach / vor dem jüngsten Gerichte
d Höllichen Quaal sich befindet / und die-
böthlichen Straff-Gerechtigkeit geschehen
ten Leichname solcher Verdammten Seelen /
t / als umb der Göttlichen Straff-Ge-
gleicher Höllen-Quaal / und also keines
und seines Verdiensts wegen / in das Fe-
t werden. Wann nun aber Christus der
dienst denen Leibern der Verdammten die
igen Verdammiß verdienet zu haben / des-
schuldiget werden kan / dieweil G D Z
ohn der Welt zum besten / und nicht zu ih-
ondern zur Seelen Seligkeit geschencket ;
allbereit / daß die Redens-Art : Wie sie in
also werden sie in Christo alle lebendig ge-
machet /

11552/A

Die
aufrichtig entdeckte

71134(1)

Probier- und Scheide-Kunst

derer

Venetianer/

Welcher noch beygefüget wird

- I. Ein Probier-Büchlein von üblichen Berg- und Münz-Proben,
- II. Besondere Particular-Arbeiten, bestehend in Einbringen und Figirungen;
- III. Einige zur Verbesserung derer Metallen dienende Universal-Processse;
- IV. Eine Collation der Schrifften FR. BASIL. VALENTINI Bened. Ordin.

Worinnen die Zubereitung des so genandten

VITRIOLI PHILOSOPHICI

erkläret

Und denen Liebhabern solcher edlen Kunst zu fernerer Überlegung
communiciret wird.



SAATZED, im Verlag Johann Michael Kauffmanns.



Geneigter Leser,

Ich offerire dir einige Bo-
gen, worinne versichert
solche Wahrheiten, wel-
che wohl würdig sind, daß
sie denen Liebhabern der
edlen Probier-Kunst bekandt wer-
den. Zu leugnen ist zwar nicht, daß
von der gewöhnlichen Probier-
Kunst genugsame Autores vorhan-
den, und daher wohl nicht nöthig
wäre mehr davon zu melden; Wei-
len aber doch eines Menschen Con-
cepte nicht allen Menschen anstän-
dig, und die Wahrheit unter vieler-
hand Decken verborgen liegt, über-
diß auch einer diese, ein anderer ande-
re Handgriffe hat; Einer die Mine-
ralien so, ein anderer anders zu tra-

Etiren weiß; auch immer einer der Wahrheit näher kommt als der andere, ja, was einer vergessen, oder übersehen, der andere meldet; Endlich was einer niemals gewußt, der andere vielfältig erfahren hat. Also wird auch dieses Tractätgen solche Arbeiten zeigen, die theils nicht allen bekandt oder gemein, theils auch, weil sie aus zuverlässiger Erfahrung kommen, manchen höchst nutzbar seyn werden. Soll demnach erstlich Meldung geschehen von einigen, von vielfältiger Erfahrung bestätigten Probier-Sachen, so bey denen Venetianern üblich sind, wie sie nemlich ihre Teste machen, Erze probieren, und Metallen scheiden; Ferner, von einigen Erk-Beizungen, Flüssen Anreicherung der Erze: Item von Verbesserung der Metallen und Einbringung, nebst einigen Alchymistischen Processen gedacht werden.

Zum

Zum Voraus aber muß noch erinnern, daß so iemand nicht selbst die Hände in die Kohlen stecken, und solche Dinge nach der Erfahrung untersuchen will, der lasse sein ungezeitiges judiciren, wer aber viel ein mehrers, als hier gemeldet, weiß und besitzt, der wird nicht darwieder seyn, daß auch ein anderer etwas lerne. Will mancher denken, man habe gleichwohl manches lieber zurück behalten, als in öffentlichen Druck geben sollen, der wisse, daß einem Ungeschickten auch das deutlichste wird unbekandt bleiben, und ein gottloser Geizhals, wenn er gleich aller Welt Processe durch laborirte, vielmehr confus werden, als was gründliches erfahren wird.

An die nicht gar zierlich gesetzten Worte darff man sich nicht kehren, wenn nur die Sache an sich seine Richtigkeit hat. Wolte es iemand

besser haben, der hat die Freyheit es besser zu machen, oder machen zu lassen. Geschiehet es aber, daß mancher Leser einen Gefallen daran habe, und findet durch diese geringe Anleitung einigen Nutzen, dem gönne ich solches herzlich, nur brauche er solches zur Ehre Gottes und Dienste seines armen Nächsten, so wird auch Gott zu fernerer Arbeit seinen Segen nicht versagen. Solte sich weiter Gelegenheit zeigen, was mehrers künfftig zu communiciren, wird es mit gleicher Aufrichtigkeit, iedermänniglich zu Nutz, geschehen. Lebe wohl!



Nach:

* * *

Nachdem ich N. N. eine lange Zeit mich zu Benedig bey denen geschicktesten Künstlern, welche die so genandte Wissenschaft der Metallischen Probier-Kunst hatten, auffgehalten, und alt und Lebens-satt, nach überstandener Gefahr, in meinem Vaterlande wieder ankommen war; wolte ich, was ich erlernet, meinen Nächsten zu Nutz schriftlich hinterlassen.

Ich will demnach melden, wie die Venetianer von Erz scheiden das Gold, deßgleichen auch vom Kupffer; wie sie ieglichen harten Stein, als Erz, probiren, Bley und Silber scheiden, und die Teste machen. Nach solchen allen mag kein Mensch betrogen werden. Sage also bey meiner letzten Hinfahrt, nachdem ich berichtet und beöhhlet worden, und es an dem ist, daß ich sterben soll, daß diese hiernächst beschriebene Stücke zu Benedig ich selbst versucht, probirt und bewährt gefunden, und solcher sich mancher Mensch zu Nutz gemacht habe; daß nun diese Künste recht fertig seyn, darauf sterbe ich, und bezeuge es mit meinem Tode.

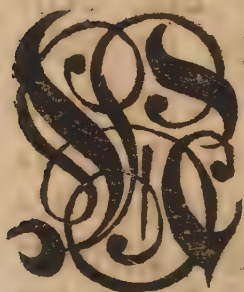


I. N. G. A.

Der Venetianer übliche Pro- bier = Kunst.

I.

Wie die Venetianer ihre Teste
machen.



Im guten Letten oder Leimen, viel
oder wenig, darnach du schmelzest,
und lege ihn eine Nacht in Wasser,
bestreue den Letten mit Tuch-Flas-
cken, und zerklöpfften Roß-Dreck,
mache mit Buch-Aschen einen Test
daraus, schneid es mit einem eisern Drath ab. Her-
nach nimm gebrandte Bein-Asche, reibe sie zu zars-
tem Pulver, und reibe den Test unten am Boden
damit.

2.

Wie man ein Erzt geschmeidig
macht.

Nimm Weinstein,
gebrannt Galk,
lebendigen Kalck, iedes 5. lb.
Asche 4. lb.
Buchen-Asche 6. lb.

thue es zusammen in einen Zuber, geuß Wasser darauf, rühre es des Tags drey mal um, laß es 14. Tage stehen, darnach seige es lauter ab, und nimm die Lauge, die oben abläufft, in einem Kessel, und siede solche ein, biß sie zu einem Salk wird, dasselbe thue in ein Glas, und vermachs oben.

3.

So du einen Stein hast von Erzk, und weißt nicht, ob er Silber oder Gold trägt, so probire ihn also:

Zuflopffe das Erk in kleinen Stücklein, und thue es in einen irdenen Tiegel, dazu thue auch gehöriger massen Bley, und mache das Erk flüßig, und laß es wohl sieden, darnach wirff Pulver darein von gebrandtem St. Johannis-Kraut, so scheidet es sich voneinander.

4.

Das Gold von Zinn sollt du also scheiden.

Nimm Quecksilber und Asche von Wacholder-Holtz, auch zustosse Natter-Wurzel, ieglichs als eine Hasel-Nuß groß, und wirff es in das zerlassene Zinn, und wenn du es scheiden wilt, so nim Pulver von einer weissen Otter, und wirff es darein, so viel nehmlich, als du mit einer guten Messer-Spiße halten magst, so scheidet es sich warlich auf meine Treue.

5.

Zu scheiden das Silber vom Bley.

Nimm eine giftige Kröte, brenne solche zu Pulver,

ver, in einem neuen Topffe vermachet, und vermenge das Pulver hernach mit ein wenig Benedischem Glase, so scheidet sich das Silber, und schadet dem Bleye nicht.

Item.

Brenne zu Pulver Verbena, oder der Bienen Wurzel, oder schneide das in das zergangene Erzk, so siehest du, was es trägt, Silber oder Gold.

6.

Zu schmelzen allerley Erzk.

Nimm ein Pfund Erzk, viel oder wenig, und schlag es zu Pulver, auf den Test, darnach nimm das Erzk, und hernach wieder Pulver, und machs in das Erzk, biß es voll wird, und vermach es oben, darnach mach ein gelind Feuer darunter, halt es biß der Rauch blau wird untereinander, wenn du es siehest, so nimm eine Zange, und hebe den Test heraus, und mache eine Grube, und geuß es darein.

7.

Ein Erzk fließend zu machen.

Nimm Stahlfeyl, stoß die zu Pulver, und råde solche sauber, darzu thue Schwefel, Bley, zerlasse und reibe es, biß es zu Pulver wird, und mische dar-
unter

Silberglett,

Salpeter,

Salk,

Glaß-Galle und

Weyd-Aschen,

die alle zu Pulver gemacht.

8. Vom

8.

Vom Gold-Erz.

Zerschlage Gold-Erz zu Pulver, und nimm
darunter

Spieß-Glas,
Gold-Glett,
Gebrandten Weinstein und
Geflossen Salk.

Stoß alles zu Pulver, misch es untereinander, und
setz es ins Feuer gleicher Weis, und wenn du arbeitest,
so setze ihn mit Kupffer zu, und mit feinem
Bley, und thue ihm wie in dem vorigen.

9.

Ein anders auf Gold-Erz.

Nimm eine Stufe von Gold-Erz, und lege sie
ins Feuer, und mache es glüend, darnach lösch es
mit einer frischen Laugen, die von Kalck und von
Menschen-Harn gemacht ist, eben wie sonst eine
Laugen, und reib denn die obgedachte Stufen zu
Pulver, darnach nimm dasselbe Pulver, und das
obbeschriebene Fluß-Pulver, reib sie wohl unter-
einander, laß es hernach langsam angehen, und
schlage ihm Gold-Glett zu auf den Ofen, und treib
es auf einen Scherben.

10.

Ein Pulver alle Metall flüßig zu
machen, daß es fließt wie Bley.

Nimm Spieß-Glas,
Glas-Gallen,
gestossen Salk, jedes ein Theil,

dar-

daraus mache ein Pulver, und nimm der Pulver 3. Theil, und der Metallen 1. Theil, und thue wie vorher.

II.

Ein Fluß, der alle Erß geschmeidig macht, und beständig zu allem Feuer, damit zu schmelzen was man will.

Nimm Weis-Milch oder Rûhe-Milch, so viel du willst, und nimm ein Salk, heist Alkus barax, und gestossen Salk, Salpeter, Sal Gemma, der aller gleiche Theile, und so viel Schwefel, als der vorigen Stück alle miteinander, und misch sie zusammen, und thue es in eine glasurete Kachel, geuß Weis-Milch daran, laß es vierzehnen Tage stehen, rühre es alle Tage um, hernach laß es durch einen Filz lauffen, und wohl austrieffen: Thue damit, wie vorher geschrieben stehet.

12.

Ein Scheide-Pulver.

Nimm einen Molchen, tödte und verbrenne ihn auf dem Felde, daß der Wind nicht auf dich gehe, so du den Topff auffmachst, siehe dich vor, daß der Broden und Rauch nicht in dich gehe, wenn der Topff kalt ist, brich ihn auf: die weissen Sprecklein von dem Wurm sondert man ab, damit scheidet man von dem Erß das Silber, mit dem schwarzen Pulver aber scheidet man von dem Kupffer das Gold, nemlich, wenn es zergangen ist, wirfft man das Pulver darauf.

13. Item.

13.

Item.

Nimm ein oder sechs Schnecken-Häuser, und eine Eydey, brenn solche miteinander zu Pulver: Wenn du nun Silber-Erz willst schmelzen, und solches im Feuer zergangen ist, so thue nach Gutedüncken von dem gebrandten Pulver darein, so wird es Silber.

14.

Eine andere Probation in Silber oder Gold.

Zuflopffe den Stein klein, und thue darzu Kupferwasser, Galizenstein und Alaun zu Pulver gebrandt oder ∇ gemacht.

15.

Ein ieglich Erz fließend zu machen.

Nimm gestossen Saltz, Weinstein, Salpeter, Blase-Galle, Nebaschen, die mache zu Pulver; magst du nicht die Nebasche, so nimm Wein-Hesfen, und brenne sie zu Pulver, und darzu nimm lebendigen Kalck.

16.

Alle Metall flüßig zu machen.

Nimm lebendigen Kalck 1. lb.

Neb- oder Wein-Asche 2. lb.

Wend-Asche

Büchen-Asche, jedes 4. lb.

Misch das untereinander, und thue es in ein Geschirr,

schirr, geuß Wasser darauf, laß es einen Tag stehen, denn seihe es ab.

Wenn du nun ein Stück Erzk hast, das nicht fließen will, so heb das Erzk mit einer Zangen in das Feuer, lösche es, wenn es glüet, hernach mit der Laugen ab, biß es sein genug hat, dann stoß es zu Pulver, denn läßt es sich schmelzen, und fleucht im Feuer: Aber reinige es vorher in seicher Troge, ehe du es schmelzest, und treuge es, und thue ihm wie vor.

17.

Von dem Kieß der Bergwercke.

Hat es eine Marck, so sollt du so viel darzu setzen Wismuth, oder Marcasit und Glett, Glas-Gallen 4. Loth, mische es alles zusammen, darnach nimm das Silber, und thue das in einen Tiegel an den Boden, und das Pulver oben darauf, und auf das Pulver Bley, das lasse also fließen auf 4. oder 5. Stunden, darnach laß es kalt werden, so hat sich der König zu Boden gesetzt.

Nimm diesen König, setz ihn in einen Test, und treib ihn ab, und geuß ihn in einen Inguß, welcher vorher mit Unschlit muß ausgeschmieret seyn, und probire es, ob es geschmeidig sey, mit einem Hammer, ist es nicht geschmeidig, so nimm ein wenig Kupffer darzu, und geuß es wieder wie vor, so wird es geschmeidig.

18.

Merck, auf die andern Berg.

Nimm Kupffer, Bley, eins so viel als des andern, mische



mische es untereinander, darnach nimm Rieß vom Bergwerck auf Silber, schlage ihm zu die vorigen Stücke, und thue darzu geflossen Salz und Glasgallen, mische es durcheinander, und treibs so oft du willst, will es nicht geschmeidig seyn, setze ihm Kupffer zu, ie mehr Kupffer, ie reicher das Gold wird.

19.

Recht Bley zu treiben.

Nimm ein Scherblein von einem dicke[n] Hasen, der da wohl starck ist; darnach nimm 4. Loth Erz, stosse es zu Pulver, und 1. Loth Glett, stosse es auch klein, und mache Erz und Glett durcheinander, und nim das Bley, und thue es in einen Ziegel, und zerlaß das Bley: Wenn das zergangen ist, so trage von dem Erz ie ein wenig, und aber ein wenig darauf, biß es endlich gar eingetragen ist, laß es hernach wohl treiben, wenn es lauter treibt, laß es weiter schmelzen, denn wirds recht lauter: Wollte es aber nicht wohl treiben und fließen, so nimm des Fluß-Pulvers, wie oben gedacht, darauf.

20.

Von einem ieglichen Bergwerck, das da streng wäre, und sich nicht wollte arbeiten lassen in dem Flusse, und ungeschmeidig wäre.

Darzu sollt du nehmen frischen ungelöschten Kalck 6. biß 7. lb. geuß heiß Wasser daran, ein gut Theil, laß es stehen 6. oder 8. Tage, seiche es darnach ab, wenn du es abgeseicht hast, so nimm ein Stüflein von einem Erz, thue dieselbe Stufen in

B

ein

ein Feuer, röst es, biß es braun wird, und lösche es mit der Laugen ab, und stoß das Klein, und flöß den Berg vorn daran, und nimm das Fluß-Pulver, wie oben gemeldet, und nimm den König, und geuß ihn wieder.

21.

Wie man gebrandt Salk soll machen.

Nimm gemein Salk, so viel als du willst, darnach nimm Menschen-Harn und Kalk, und mache eine Laugen, thue sie in eine eiserne Pfanne, seuds biß es zu Salk wird, und hart.

22.

Dreyerley Salk { gebrandt Salk,
 { gesotten Salk,
 { Albuch Salk.

23.

Silber vom Bley zu scheiden.

Nimm Spieß-Glas, und laß das mit Bley fließen, so kommet das Spieß-Glas oben, das schlägt man herab.

24.

Was zum Probieren nöthig.

Wenn einer will probieren, so muß er am ersten die Capellen machen, in einem Capellen-Futter, das erkaufft man bey denen Messing-Krämern; So nimm Bein-Asche, (da man Lauge hat von gemacht, der muß man mehr nehmen, denn der Beins-Aschen) mach das ein mit Bier, nicht gar zu feucht, sonst gehet es nicht gar aus dem Capellen-Futter; so



so sie darein geschlagen seyn, muß man ein wenig Kläre darein thun, die macht man aus denen Zincken der Hirsch-Hörner auch gebrandt, und auf einen Stein wie eine Farbe abgerieben und getruicket, an dem Boden gestrichen, daß die Körner glatt ablauffen.

Das Pulver von gebrandten Kalbs-Köpfen giebt auch gute Capellen-Kläre.

25.

Willst du nun Silber probieren.

So mußt du am ersten die Capellen einsetzen im Probier-Ofen unter eine Muffel, und Feuer darauf machen, und wohl lassen heiß werden, daß sie gleichsam weiß-farb seyn, so sind sie heiß genug. Unter der Zeit, als die Capellen heiß werden, schneid dieweil die Prob auf nach der ganzen Marck, daß es gleich sey am Gewicht, und thue es in ein Briefflein; Darnach nimm 1. Loth Bley, und setze das in die Capellen; Ist es aber gut, als die gemeldten Groschen, so nimm nur ein Loth Bley zu einer Marck, und wenn das Bley zergangen ist auf der Capellen, daß es nicht springet, so setze denn das Silber auch hinein auf das Bley, und laß es fein untereinander abgehen: Wenn es nun abgangen, so thue denn das Korn aus der Capellen, schaue ob Roth daran hange, und wenn sichs so findet, so nimm ein Beiß-Zanglein, und treibs damit zusammen, so fällt der Roth darein. Darnach nimm das Korn, und zeugs auf die Wage, wie viel es wiegt, so viel hat eine Marck fein Silber.

Gold zu probieren.

Willt du Gold probieren, so setze die Capellen auch, wie vorher gedacht mit dem Silber, und weil sie heiß werden, so schneide die Probe auf. Darnach nimm 1. Marck, das ist 12. Karat, und schneid das Gold darnach auf. Hernach nimm ein 36. das ist, einen Schreckenberger, der fein sauber ist, und schneid davon auf drey und zwanzig Karat schwer, und thue das Gold und Silber von dem Schreckenberger in ein Briefflein zusammen, und wenn die Capellen heiß sind, so setze am ersten ein Loth Bley ein, und wenns zergangen ist, so setze das Gold mit dem Zuschnitt auf das Bley, und laß es miteinander abgehen, und wenn es abgegangen ist, so laß es fein gemacht erkalten, daß das Korn nicht springe, und mach allewege 2. Proben miteinander, so kanst du sehen, ob sie gleich seyn, oder nicht: Darnach nimm derselben 2. Körner, und schlage sie fein dünn, man muß sie aber oft glüen, ehe sie dünn geschlagen werden, und schlage sie in die Länge; Wenn es aber ungeschmeidig ist, so darff man es nicht so dünn schlagen, und wenn es dünn geschlagen ist, so wende es zu einem Köbligen, und thue es in ein gut Glas-Köbllein, und darein 2. Loth Scheide-Wasser, u. setze das Köbllein mit der Probe auf Röstlein mit drey Füßen auf ein sanftes Glütlein, daß es fein gemacht heiß wird, so wird es am ersten gang braun, darnach wird es wieder weiß, u. wenn es weiß wird, u. die grossen Blumen auf dem Wasser aufffahren, so hat es genug, thue es herab, und thue das

das Scheide-Wasser davon, darnach thue es in eine kleine kupfferne Schalen, die etwan eines Groschen breit ist, du darffst es aber nicht angreifen, daß du es nicht etwan zerbrichst, biß daß es hart wird, und laß es hernach allgemach trocken werden auf dem Feuer in dem Schälgen, doch, daß es nicht gar zu hart wird, darnach ziehe es auf die Wage, auf was es denn weist, so fällt eine Marck fein Gold, ist es zu gut, so must du Kupffer darzu setzen; ist es aber zu gering, so must du fein Gold darzu thun; Und also must du einem ieglichen Gold-Probieren thun, es sey denn fein Gold.

27.

Erz zu probieren.

Nimm das Erz, röst es auf einem Scherben, biß daß es bald durchaus geglüet hat, darnach stoß es zu Pulver, und wäge davon 1. El. und nimm 2. Loth Bley, und setz es auf ein Scherblein in einem Probier-Ofen, oder sonsten in ein Kohl-Feuer, mit Steinen umleat, und blas zu, biß es fein gehet, so wird ein Blöcklein daraus, hat man es in einem Probier-Ofen oder unter einer Muffel, so darff man nicht zublase, es giebt sonst Hitze genug. Hernach schlägt man die Schlacken davon ab, und setzt alsdenn dasselbe Blöcklein auf eine Capellen, läßt es abgehen, und so es abgegangen ist, so findet man was es hält.

28.

Bley zu kornen.

Laß das Bley heiß werden, und geuß es in eine
B 3
hölzers



hölzerne Schüssel, darnach wirff es auf in der Schüssel, wie man Hafer zu fegen pfleget, so werden Körner daraus.

29.

Scheide-Wasser zu machen.

Wilt du ein gut Scheide-Wasser machen, so nimm gröblich zerschlagen calcinirtes Kupffer-Wasser 1 $\frac{1}{2}$. lb. gebrandte Alluane 1. lb. Salpeter 1 $\frac{1}{2}$. lb. distillire nach Gebrauch des Scheide-Wassers davon.

30.

Fluß auf die Saalfeldischen Erze zu gebrauchen.

Nimm 1. lb. Weinstein,
 $\frac{1}{2}$. lb. Salpeter,
 1. lb. gebrandt Salk.

Solches mache also: Mische den Weinstein und den Salpeter untereinander, und thue es in einem ziemlich weiten Hasen: Nimm alsdenn ein glüend Köhlchen, oder heiß Eisen, zünde es an, so lange, biß es nicht mehr brennen mag, alsden stosse es klein, so hast du einen guten Fluß.

31.

Oder:

Nimm Weinstein 1. lb.
 Salpeter $\frac{1}{2}$. lb.
 gebrandt Salk 8. Loth.

32. Oder:

32.

Oder:

Nimm Salpeter und Weinstein jedes ein lb. laß es miteinander verpuffen, stoß es alsdenn klein, und thue so schwer gestossen Küchen-Salz darunter, reibe es untereinander, und nimm noch 4. Loth weissen Kieselstein darzu, der muß aber gar klar als Mehl gerieben seyn, hernach thue es zusammen in einen Tiegel, laß es fließen, thue es in einen Mörsel: Wann es kalt ist, muß man es wieder reiben zu einem zarten Pulver, heb es auf an einem trocknen Orthe, in einem wohl verwahrten Glase, daß es nicht feuchte werde. Und mit diesem Pulver kan man alle Gattung der Erze ansieden; Den König, so sie setzen, in Bley tragen, verschlacken lassen, und auf der Capellen abtreiben.

FINIS.

Über obbeschriebene Arbeiten waren auch bey einigen üblich solche Stücklein, die da auf die Verbesserung, Zeitigung und Vermehrung der geringen Metallen und Mineralien in edle Metallen gehen sollten, welche ich, der ich mich nur um die Bergwercke und Erzs-Scheidung annahm, nicht alle versucht, mir aber von meinen guten Freunden, als grossen Nutzgebende Arbeiten in geheim vertrauet worden; will sie darum auch denen, so dergleichen gerne arbeiten, hiermit offenbahren.

Der Herren zu Venedig Arbeit.

I.

Eine D Fixa oder fix D.

Nimm gut Berg-Kupffer, oder ander ♀, das mit keinem Bley abgetrieben worden, cementire es mit ♀ oder ♀-Kieß, oder ○-Kieß, hernach wasche es wohl aus mit warmen ∇, und stoß es zu zartem Pulver, glüe es vollends aus, daß es fein braunroth werde, denn nimm diesen Crocum ♀, 3. E. 1. lb. und wohl gereinigt und gekörnt Bley 4. lb. laß es fließen, trage das Kupffer-Pulver drein, schmelze es zusammen, calcinire es, so findest du eine Materie wie Gold aussehend, so aber gar spröde ist. Von dieser Materie nimm so viel du willst, und gleich so viel Silber, so auf der Capellen abgetrieben, laß das D wohl fließen, und wenn es wohl treibt, so trage die obige ○-Massa drein, laß es wohl zusammen fließen, geuß es aus in einen Gieß-Puckel.

Von dieser D-Fixa nun nimmt man 1. Theil, und läßt es in einem Tiegel wohl fließen, hernach trägt man hoch-gradirtes ○ darein, in gleichem Gewicht mit der D-Fixa; läßt es wohl miteinander gehen, und gießt es aus, so ist es edel und gut ○. Doch hat man dieses zu mercken, wenn es zu roth seyn sollte, man ihm seine Farbe mit einem Cement-Pulver geben könne.

Das

Das Cement-Pulver aber wird gemacht, wenn man es nöthig hat, aus folgenden Stücken:

Nimm alten rothen Ziegel-Stein 1. Theil.

präparirten Blut-Stein 1. Theil.

Mit diesem Cement - Pulver und ☉ Blechen mache f. f. f. in einem Schmelz - Ziegel, bedecke es wohl, und verlutier den Ziegel, setz ihn in einen Wind-Ofen, laß es auf die 12. Stunden wohl zusammen ausglühen, denn nimm es heräus, mache die Blechlein rein vom Cement-Pulver, und schmelz es in einem neuen Ziegel, der vorher mit Kreide wohl ausgeschmieret seyn soll.

2.

Das hoch=gradirte Gold.

Wenn du Gold in seiner Farbe erhöhen willst, daß die Luna ihr Purpur-Kleid davon erlangen kan, so must du sehen, daß du das Japanische Kupffer haben kanst, wenn du dieses hast, so nimm dessen einen Theil, seines ☉, das dreyimal durch Antimonium gegossen, auch 1. Theil, hierzu must du noch nehmen ♁ vivi auch 1. Theil, (oder den rothen Schwefel, so von Stahl-Feil irt worden.)

Wenn man nun diese Stücke beyssammen hat, so läßt man erstlich das Kupffer wohl fließen, trägt hernach das Gold darein, wenn es zergangen, wirfft man hernach 1. Theil (wie oben gedacht) Schwefel darzu, laß den ♁ darauf schmelzen, den Schwefel aber trage nicht auf einmal drauf, sondern theile ihn etwan in 2. oder 3. Theile, wenn es wohl treibt, so gieße es geschwind in einen ausgeschmierten Gieß-Puckel, so fällt das Gold alsbald in die Spitze des
B 5 selben

selben zu Grunde, laß es erkalten, schlage den Gold-
König von den Schlacken ab, und setze wieder ei-
nen Theil ♀ in den Tiegel, laß es schmelzen, trage
das ☉ hinein, und trage wieder einen Theil ♀ wie
das erstemal auf 2. oder 3mal hinein, laß es wohl
fließen, gieß es in den Gieß-Puckel, und separire
den ☉ regulum von den Schlacken, und solches
wiederhole wohl in die 3mal, so wird das ☉ über
die Masse schwer, und ganz Scharlach- braun-
roth. Mit diesem ☉ wird das weisse Gold in die
höchste Würde des Goldes erhoben.

3.

Wie die Herren zu Venedig das spi-
ritualische ☉ aus den Edelgesteinen, ver-
achteten Steinen und flüchtig Gold
führenden Mineralien zu ziehen
pflegen.

Sie lassen sich von allen Orthen der Welt, wo
es nur anzutreffen, sonderlich Teutschland, durch
gewisse Leute Letten suchen und bringen, deren eini-
ge ganz roth, andere grau oder blaulicht, andere Le-
ber-Farb, einige dunckler, einige heller von Farbe
sind, auch wollen sie auf diese viel halten, wo ☉ und
Eisen-Gänge sind, und solche Letten dabey zu fin-
den sind, solche feuchten sie mit Alten Meyen-
Thau, so vorher putrificirt worden, so viel an, daß
sie können Kugeln draus formiren, solche lassen sie
ein wenig trocken werden, und ehe sie noch gar dürre
sind, thun sie solche in eine irdene Retorten, daß 2.
Theil damit angefüllet werden, und der 3te Theil
leer bleibe, legen einen Recipienten vor, lassen also
die

die Kugeln vollends dörre werden; wenn solche dörre genug, geben sie ihm erstlich gelind Feuer auf die sechs Stunden lang, biß alle Feuchtigkeit ist übergangen, denn wird das Feuer vermehrt, so fänget die Grund-Feuchtigkeit an zu gehen, wie ein weisser Spiritus, oder weisses Gewölck, denn wird das Δ noch mehr gestärcket, biß die Retorten gang durchglüet, lassen es gehen in solcher Glut, biß die weissen Δ herüber sind, welches in 6. oder 8. Stunden zu geschehen pflegt. Wenn nun der Recipient wieder anfängt hell zu werden, so lassen sie das Δ noch ein paar Stunden gewaltig gehen, so steigt ein schöner Δ auf, und legt sich an den Hals oder Kragen des Recipienten, denn lassen sie das Feuer kalt werden, und nehmen den Recipienten ab, und gießen den Δ sammt dem Δ in einem saubern distillir-Kolben, und sammeln mehr darzu, biß daß sie ein 5. biß 6. Maas, oder mehr, nach ihren Gefallen, haben. Und mit diesem Δ extrahiren sie den Δ .

Diese Extractiones setzen sie hernach in die putrefaction in ein vaporisch Feuer, lassen es 2. Monath also faulen, denn distilliren sie das phlegma in Balneo gang lind daran, so bleibt eine salzigge Materie im Grunde liegen, welche man in der Aschen, auffsublimiren soll, giebt erstlich einen scharffen Spiritum, hernach Δ irt sich ein schöner Δ auf, weiß, gelb, roth und Purpur-Farb. Die faeces im Grunde reverberiren sie biß sie weiß werden, und extrahiren mit dem phlegma das Θ oder Hyle. Ferner nehmen sie ein Pelican-Glas, thun den Spiritum, Sulphur und das Salt hinein, ver-

machen



machen das Glas wohl, und setzen es wieder in die putrefaction, so fängt die Materie an schwarz zu werden, nach langer Zeit, nemlich in 4. oder 6. Wochen wird daraus ein schön Crystallinisch Wasser ganz fix, wie durchsichtige Crystallen.

Wirst du dessen Nutzen wissen, so wird dir niemand wehren können, Reichthum und Gesundheit zu erlangen.

4.

Eine Erk-Beizung.

Nimm Weid=Aschen, mache mit warmen ∇ eine scharffe Laugen, brenne auch Farn=Kraut zu Asche, und mache eine Lauge daraus, siede jedes besonders die Helffte ein, darnach gieß es zusammen in einen Kessel, und nimm gleiche Theile von Salpeter, \square und Weinstein, auch Benedische Seiffe, misch es in die Lauge, und koche sie auf, rühr es wohl um, biß es zum Saltz eingekocht ist; stosse es zu Pulver, und thue, wenn du Erk schmelzen willst, auf 1. lb. Erk 1. Loth dieses Fluß=Pulvers, schmelze es, so fließt es gar bald, und setzet den ganzen Gehalt.

5.

Venetianisches Geheimniß.

Nimm geringen Vitriol, thue es in einen neuen Topff, verlutire solchen wohl mit einem guten Luto, daß er nicht verrauche, setze ihn nach und nach an das Feuer, oder in ein Circel=Feuer, endlich mache das Feuer stärker, biß er roth worden, denn
nimmt

nimm ihn vom Feuer, laß es kalt werden, nimm den roth calcinirten Vitriol heraus, und lege ihn in starken distillirten Wein = Eßig, daß es sich solvire. Hernach gefeilten Stahl, und giesse diesen gefärbten Eßig darauf, und lasse es ein paar Wochen miteinander an einem warmen Orte stehen. Ferner nimm auch Grünspan, welcher zu kleinem Pulver muß gerieben seyn, und trāncke ihn ein mit dem oben gefärbten Eßige, biß er den allen an sich gezogen: Und endlich nimm auch Bley, thue es in eine Kupfer = Dutte, laß es über Kohlen schmelzen, oben aber auf das Gefäß lege ein zu Blech geschlagen Stück fein Gold, so durchgeheth der Bley = Rauch das Gold = Blech, daß es ganz mürbe wird, laß das Gold 2. Stunden auf der einen Seiten liegen, nach diesem fehr das O = Blech um auf die andere Seite, laß es abermal 2. Stunden liegen, so wird es so mürbe, daß man es zerreiben kan, darnach nimm den fliegenden figirten und fix gemachten Salmiac so viel, als der obern Pulver seyn, vermische es alles zusammen, und legs auf eine Glas = Tafel, laß es in einen Keller solviren, so zerfließt es zu einem Oehl, coagulire es mit gelinder Wärme, und wenn dieses coagulirt ist, so solvire es wieder, und solche Arbeit wiederhohle 3. oder 4mal. Wenn es nun coagulirt ist, reibe es zu einem klaren Pulver, dessen 1. Theil trage auf 10. Theil figirte D. diese tingirts in gut O auf 24. Grad, so beständig in allen Proben ist.

So es nun mehrmal solvirt und coagulirt wird, so tingirt 1. Theil 30. Theil D in gut O. So es noch weiter solvirt und coagulirt wird, so tingirt 1. Theil des Pulvers 8. Theil D in gut Gold.

Je mehr nun diese R solvirt und coagulirt wird, ie kräftiger sie wird im tingiren.

6.

Das größte Secretum der Venetianer auf eine andere Arth.

Von dem ewigen Gott, Vater unsers Herrn Jesu Christi und Seligmachers, wünsche ich dir Gnade und alles Heil.

Ich schreibe dir hier eine Practicam, mit welcher du dich samt den Deinigen wirst erhalten können, biß zu deinem Absterben; Denn da ist die Heimlichkeit oder Kunst der Venetianer, welche dir mehr Gewinnst geben wird, als alle andere Handthierungen:

Nimm 1. Theil des feinsten Goldes, calcionire es durch den Rauch des auf die rothe calcinirten Vitriols; Croci Atis und Grünspan, auch jedes einen Theil, reibe diese Stücke wohl untereinander, und schütte einen guten starcken Wein, Eßig darauf, laß ihn 8. Tage oder länger darauf stehen, und endlich eintrocknen in warmer Asche; nimm darnach figirten Salmiac, so viel der obgemeldten Dinge seyn, solvire ihn zu einem Wasser, und imbibi-re damit die obgedachte eingetrocknete Materie, die zu Pulver wohl und klar pulverisirt seyn soll, lege es auf einen Marmor-Stein zu solviren in einem kalten und feuchten Keller, so solvirt es sich alles zu einer feuchten Oleität, dieses Dehl thue in ein Glas, und coagulire es mit gelindem Feuer in warmer Asche, also daß es ganz feuchte sey, alsdenn nimm

aus

aus dem Glase, und reibs wohl auf einem Stein zu einem Pulver. Von diesem Pulver 1. Loth auf 10. Loth \mathcal{D} in Fluß getragen, so verwandelt sich solches in das beste \odot , und ie mehr solches solvirt und coagulirt wird, ie mehr tingirt es auch.

7.

Eine andere Urth.

Nimm auf die rothe calcinirten Vitriol, Salmiac und \odot -Quark, jedes 4. Loth, pulverisire es sehr klein, und tråncke es mit rothen Eßig 4mal, laß es allezeit wieder trocken werden, setze es in ein Dampff-Bad oder Ros-Mist, biß es in eine Feuchtigkeits resolvirt sey, hernach coagulire es wieder in warmer Aschen, und solvir es wieder wie vor, das thue zum drittenmal, so wird ein Stein daraus, dessen 1. Theil tingirt 10. Theil \mathcal{D} in das beste Gold.

8.

Noch eine andere Urth.

Nimm Römischen Vitriol, laß solchen in einem neuen Topff in Circel-Feuer, doch wohl verdeckt, von Grad zu Grad calciniren/ 1. Stunde lang, endlich wohl ausglühen, so wird es roth wie Menzinge, diesen auf die rothe calcinirten Vitriol thue in ein Glas, gieße guten Spiritum Nitri darauf, und löse den Vitriol darinne auf; Nimm auch den rothen Crocum \mathcal{J} darzu, laß es sechs Tage oder länger miteinander stehen. Nachdem sollt du den Löwen mit dem Steinbock tödten und darzu nehmen,

men, und endlich auch so viel von dem Aquila volante als der obern Dinge alle sind oder wägen, und reibe ihn trocken auf einem Reibe-Stein durcheinander, setze den Stein in einen kalten und feuchten Keller, damit es sich solvire, so zerfließt es in ein Oehl. Dieses Oehl thue hernach in ein Glas, und coagulirs bey einem gelinden Feuer, was coagulirt ist, nimm ohne Bedencken aus dem Glase, und reibe es auf den Stein zu Pulver.

Von diesem Pulver nimm einen Theil und trage es auf 100. Theil (vielleicht 10. Theil) D in Fluß, oder heiß gemachten Mercurium, so erlangest du das schönste Gold, das besser ist, denn das aus der Erden kommt.

Nota: So du zu obbeschriebenem Pulver 1. Theil Mercurii vivi und ☉ 1. Theil thuest, und es solvirest und coagulirest 3mal, so tingirt 1. Theil des Pulvers 100. Theil D oder 4 in ☉.

9.

Wie das ☉ zu calciniren.

Wenn du sollt das Gold calciniren, so nimm ☉ foliatum, oder geseilt ☉, oder in ∇ solvirt, oder darvon abgezogen, so darff man es durch den h nicht calciniren, denn es macht das ☉ unrein.

Oder

Feile das ☉ klein zu Pulver, lege es in starcken Eßig, laß es also 9. Tage stehen, darauf nimms heraus, laß es an der ☉ trocken werden, reibe es gar fein, und thue so viel Salmiac-∇ darzu, reib es durch:

durcheinander, lasse es darnach trocknen, und reibe es wieder mit ∇ Xci, reib es durcheinander, und laß es trocknen, daß wiederhole 7mal.

10.

Labor Venetorum.

Nimm grünen Vitriol 1. Theil, darunter reibe wohl getrockneten Salpeter 4. Theil, setze es miteinander in einen Schmelz-Tiegel in Circel-Feuer, endlich gieb Feuer, daß es fließt, wenn es wohl miteinander fließt, gieß es aus.

Ferner nimm limat. chalyb. q. v. solvire es in Scheide-Wasser, die solution geuß sachte ab, daß nichts trübes mit herüber gehe, laß das Scheide-Wasser abrauchen oder abdestilliren, und calcinire solchen auf einer thönern Platte oder Schüssel vollends: Von diesem Croco nimm \mathfrak{z} . \mathfrak{E} . 1. Unze, und 6. Unzen Salpeter, der wohl trocken sey. Laß den \mathcal{O} fließen, und trage den Crocum \mathfrak{z} einzeln darein, daß es $\frac{1}{4}$ Stunde fliesse, giesse es aus.

Nun nimm \mathcal{O} calcin. wie oben gedacht,

Croc. \mathfrak{z} ppt.

\mathcal{O} $\mathfrak{a}\mathfrak{a}$ \mathfrak{z} ij.

* \mathfrak{z} vj.

\mathcal{O} calcinat. \mathfrak{z} j. Reibe es wohl untereinander, und imbibirs viermal mit guten Brandtwein, denn solvir die Materie auf zu einem Oehl, das coagulire und destillire es 7mal, biß es zum Oehl werde, denn coagulirs zu einem Stein, den pulverisire.

\mathfrak{R} . des Pulvers 1. Theil trags auf 10. Theil \mathcal{D}
 \mathfrak{E} fixx,

fixa, so wird es zu gutem ☉, das ist besser, denn das natürliche.

II.

Luna fixa.

℞. ☉ comm. ℥iv. ungelöschten Kalck 1. Loth, reibe es untereinander, laß es fließen in einem Tiegel, und wenn es wohl geflossen ist, und im Fluß stehet, so nimm 1. Loth ♀, und mache es zu 3. Stücken, und wirffs nach und nach gemach hinein, und laß es noch fließen; denn geuß es aus in einen Inguß. Von diesem Pulver nimm ein Quentchen zu einem Loth ☽, mach f. f. f. und endlich laß es 4. Stunden miteinander fließen, geuß es aus zum Könige.

12.

Venetianische Beize, das Bley zu zeitigen, daß es ☽ und ☉ gebe.

Nimm Rohr, welches an sumpffichten Orthen, oder an Teich-Ränden wächst, brenn es zu Aschen, von dieser nimm 5. Theil, und so viel ungelöschten Kalck, koche solche mit gnugsamen Urin zur gnugsamen Dicke, und thue darzu ☉ comm. Eisens-Blech und ☿, jedes 4. Theil, lasse es 14. Tage miteinander beizen, hernach lasse sie zusammen wohl heiß werden, und filtrire sie ie heißer ie besser, durch einen Laugen-Sack, koche sie hernach zu solcher consistenz, daß sie eine Feder, so sie darein gestuncket wird, verbrenne. Alsdenn nim ꝥ, calcinire es mit ♀ biß zur Röthe, giesse von gedachter Lauge so viel darauf, daß sie eine Hand breit hoch darüber gehe,

gehe, in einem Gefäß von hartem Holz, das unten weiter ist als oben, lasse es $\frac{1}{2}$ Jahr stehen, rühre es aber alle Tage mit einem Stecken wohl um, und so sich etwas von der Lauge verzehren sollte, so giesse etwas frische darzu. Nach dieser Zeit giesse die Lauge ab, und hebe sie zu fernern Gebrauch auf. Sasse das Bley wohl aus, schmelze es in einen König, treibe es ab, und den Blicß scheide in Aqua fort, so fällt das ☉, das darinnen ist, als ein schwarzer Kalck zu Boden. 2c.

F I N I S.



I.

Probier-Büchlein,

Wie eine iede Münze zu probieren sey.

Inem ieglichen Probierer oder Münz-Meister ist höchst nöthig zu wissen, wie er allerley Münze probieren soll, und was die feine Marck hält: daher muß er erstlich sehen und erkennen eine iegliche Münze, ob solche gut oder geringe sey, oder was die für Zusatz habe, ob sie zu viel Kupffer habe oder nicht, welches er durch den Strich haben kan auf den Probier-Stein, da er erstlich eine gute, und darneben die geringe Sorte streichet. Zum andern, wenn er wissen will, was eine geringe Münze hält, so muß er sie nach der Marck auffschneiden, und mit Fleiß probieren.

Zum dritten muß er, wenn der Münze viel ist, solche können gleich untereinander probieren, wie recht ist; So hält man sich des Kauffs und Wiederkauffs auf die Probe in allen ihren Handeln, was sich im Probieren findet, das kaufft man, und wird

wird bezahlt ein ieglichs nach seinem Werth und Würden, es sey ☉, ♀, oder anders, dabey läßt man es bleiben.

I.

Silber oder Münze zu probieren.

S O du ein Silber probieren wilt, das da gering ist, so hamere es, und mache es zu kleinen und dünnen Blechlein, und schneid es zu Stücklein, und mache dir zween Aufsschnitt auf die Marck, ieglichen Aufsschnitt besonders, das schlag in ein Probier-Scherblein, drucke es zusammen, daß nichts heraus falle, oder etwas davon umkomme, setze zuvor 3. beständige Capellen unter die Muffel, die lasse sehr wohl abwärmen, und alle bey anderts halb Stunden stehen, so sie wohl abgedämpfft oder abgewärmet seyn, so setze in die zwey Capellen die obgedachten Aufsschnitt mit dem Silber, und so es sehr wohl glüet, so setze ihm sein gebührlich Bley zu, nemlich allen beyden, und in die dritte Capelle setze absonderlich auch so viel Bley ein, allein, die laß abgehen vor das Bley-Korn, und so das Bley nun streicht und gehet, so mache den Ofen wohl zu mit Kohlen, daß nicht zu viel Luft in den Ofen gehe, und laß den Ofen oben auch nicht zu sehr lodern, noch zu licht gehen, und halte die Hitze also mit ziemlicher Hitze, also, daß du kaum erkennen machst den Rauch vom Bley, der von der Capellen gehet. Also soll man allem Silber oder Münze thun. Aber das Kupffer soll man fein mit subtilem Feuer lassen abgehen; denn so man es mit sehr grosser Hitze übertreiben wird, so zeucht das Bley das Silber mit

sich in die Capellen, so werden die Proben klein und falsch; wilt du Gold, Silber, Münz oder Kupffer und Zinn recht probieren, so must du rechte Maas des Feuers halten, nach Inhalt dieser Kunst.

So nun die Proben also miteinander zugleich sind abgangen, so hebe sie nicht eilend schnell heraus, denn so du sie zu bald heraus hebest, so erschrecken sie, und spreussen auf, so kommet etwas daran, und wird die Probe falsch. Wenn sie blicken, so mache sie loß, stich sie mit etwas spiziges ab, laß sie denn langsam erkalten, hebe sie heraus, und wenn noch etwas Unreines an denen Proben hieng, drucke es mit einer breiten Zange ab, so werden sie rein; (auch schabe sie mit keinem Messer, sonst werden sie falsch,) Darum, so sie rein gemacht seyn, so lege in iegliche Probier-Waag-Schaalen eine Probe, zeuch sie auf, so sie beyde zugleich überein wägen, so hast du recht probieret, so aber eine schwer und die andere leicht ist, so must du sie wieder probieren, so lange, biß sie beyde gleich wägen im Aufziehen, daß keins schwerer ist denn die andere, so hast du recht probiert; Was es hält im Aufziehen, das rechne und schreibe es auf, das Bley-Korn rechne auch zuvor, und zeuch es vor allen Dingen ab.

2.

Nota.

Alle Erze probieret man nach dem Probier-Centner, aber das feine Silber nach der Marck und Gren.

16. Loth ist 1. Marck fein D	die thun 288. Gren.
8. Loth ist $\frac{1}{2}$. Marck fein D	„ „ 144. Gren.
4. Loth ist 2. Unken fein D	„ „ 72. Gren.
2. Loth ist 1. Unk fein D	„ „ 36. Gren.
1. Loth ist $\frac{1}{2}$. Unk fein D	„ „ 18. Gren.
$\frac{1}{2}$. Loth ist $\frac{1}{4}$. Unk fein D	„ „ 9. Gren.
1. Qv. ist oder thut fein D	„ „ $4\frac{1}{2}$. Gren.
$\frac{1}{2}$. Qv. ist oder thut fein D	„ „ $2\frac{1}{4}$. Gren.

3.

Silber oder Blick-Silber so zu 14. oder 15. Lothen hält, zu probieren.

Haue von einem Stück oder Blick-Silber oben ungefehr zu halben Mittel aus 1. Qv. oder $\frac{1}{2}$. schwer, desgleichen unten auch: Nun qvetsche das rein, und so es rein wird, so schabe es rein, und schneide es klein, oder wie es sich nun leiden will, mache davon 2. Proben, also: Wiege von dem obern zwey halbe M. thue iede halbe M. allein, desgleichen unten auch, nimm darnach ein halb Marck von der obern, und ein halb Marck von der untern, thue die 2. halben Marck zusammen, ist eine Probe, desgleichen die andern auch. Nimm 4mal schwerer Bley, denn die Marck ist, davon du einwiegst, setze das Bley auf, und lasse sie zugleich abgehen, sie wollen heisser, denn gekörnte Proben gehen, das ist die Ursache, es hat Kupffer bey ihm, und so sie blicken, hebe die nicht bald herfür an die Kälte, auf daß sie nicht sprizen. Darnach seiche sie ab, und so die Proben gleich sind, wiege eine Probe, lege zu dem Gewicht ein Bley-Korn von seinem Bley, was es darüber hat, das ist sein Halt.

Wisse auch, daß du kein fein D magst haben, so du es probierest, es gehet ihm was ab: Ursach, das Bley verführet das in die Capellen, doch welcher am meisten kan erhalten, daß die Probe rechte Blicke thut, und die Körner recht fein seyn, die sind recht; doch wird durch rechte Masse der Kälte im Feuer am meisten erhalten; aber Gold verführet das Bley auf der Capellen nicht so leichtlich, als das Silber.

4.

Kupffer-Probe zu machen.

Wenn du willst eine Kupffer-Probe recht machen, so wieg erstlich des Erzes einen halben Centner ab, röste dasselbe wohl, daß aller Schwefel-Gestancß wegkomme, und nicht mehr rauchet und riechet oder stincket; darnach wieg 1. Centner Weinstein und 1. Centner Salpeter ab, thue es in ein Scherblein, und zünde es mit einem glüenden Eisen an, laß es zusammen ausbrennen, darnach nimm diesen Fluß und das klein gepuchte Erz, thue es zusammen in einen Schmelz-Diegel, laß es langsam angehen und warm werden, hernach blas ihm starck zu, daß es wohl fließt, so setzt es einen König.

Wilt du das Kupffer klärer haben, so nimm für 3. 2 Gummi und Bein-Aschen, die zweymal gebrandt sey, reibe die 2. Stücke wohl untereinander auf einem Reibe-Stein, daß es sehr kleine wird, laß es von ferne trocken werden.



5.

**Kupffer-Erz Probe wird aufs aller-
gewisseste also gemacht.**

Nimm ein Kupffer-Erz, es sey gut oder gering, und brenne es sehr wohl, reibe es den klein, und mache es zu Schlich auf das allerreineste, mercke wohl, wie viel Probier-Centner schwer das Erz vor dem Rösten sey, das wieg und schreib es auf, und so du es nun zu Schlich gezogen hast, wäge es wieder, und notire solches, was nun vor Schlich bleibt, den rechnet man vor Stein. Sollte er aber noch zu rohe seyn, so muß man ihn noch einmal rösten, reib ihn wieder gar klein, und zeuch ihn zu sehr klaren Schlich, was alsdenn bleibt, das ist Kupffer-Stein, nim solchen Schlich oder Stein, mache ihn zu Kupffer auf folgende Weise:

Nimm solchen Stein oder Schlich einen Probier-Centner, oder ein Loth, und darzu des Fluß-Pulvers den dritten Theil so schwer, vermenge es zusammen wohl untereinander, und thue es in einen starcken Proben-Scherben, setze es unter die Musfel, so der Probier-Ofen am allerheißesten ist, und mache den Ofen wohl zu mit Kohlen, so der Scherben sehr wohl glüet, so blase ihm hart zu mit einem Blasebalg, so lang und so starck, biß es fleußt wie ein Wasser, so versamlet sich das Kupffer zusammen, so es kleine Körnlein werden, mache sie rein, ziehe sie auf und wäge sie, wieviel Pfund Kupffer solch Erz gegeben hat, das schreibe auf, und rechne es; probiers hernach auf Silber, so siehest du, was es vor Silber hält.

C 5

6. Kupf-

6.

Kupffer auf Silber zu probieren.

So die Capellen wohl verättend seyn, das geschicht in anderhalb Stunden, so schlag das Kupffer-Korn ziemlich dünn, wieg einen halben Centner schwer auf eine Probe, doch daß stets 2. Proben neben einander kommen, thue die Kupffer-Proben in ein klein Pappier, setze sie auf die Capellen, und wenn sie wohl heiß wird und glüet, so setze das Bley auch hinzu, und laß es sitsam abgehen, halt es erstlich auf das kälteste, doch daß es nicht erfriere, mach den Probier-Ofen mit Kohlen zu, also, daß nicht sehr viel Lustt mag hinein gehen, und daß der Ofen nicht zu Licht soll stehen, laß es dergestalt fein sauber gemachsam abgehen.

Hierneben muß man auch ein Bley-Korn auf einer sonderlichen Capellen zugleich lassen abgehen. Solches Bley-Korn muß hernach von einer Probe abgezogen werden, was nun über das Bley-Korn das Prob-Korn D hat, so viel führt es bey sich.

Nota.

I.

Es gilt gleichviel, ob man erst das Kupffer-Korn oder das Bley-Korn auf der Capellen trägt.

2.

Am meisten wird in den Kupffer-Proben D erhalten, wenn man es erstlich kalt gehen, und auf die
 letzte

lehre frisch blicken läſſet, daß das Korn einen rechten reinen Blick hat.

3.

Keine Probe mag ſo viel Kälte im Probieren leiden, als die Kupffer-Probe; daher kommt es auch, daß wer eine Probe erſtlichen am kälteſten erhält im Abgehen, dergeltalt, daß ſie nicht erfrieret, der auch am meiſten an der Probe findet.

4.

Macht man die Proben in verdeckten Probier-Deſen, und läßt die Proben am erſten heiß abgehen, ſo erfrieret die nicht leicht, ſo ſie aber kalt angehet, ſo erfrieret ſie.

5.

Zu einer Kupffer-Probe gehören 16. Schweren Bley.

7.

Eiſen-Stein oder Eiſen-Erz probieret man alſo:

Nimm ſolch Erz, und röſte es ſehr ſtarck, und ziehe es zu subtilen Schlich, alsdenn nimm einen rechtſchaffenen Magneten-Stein, den lege und welcke ihn in den Schlich herum, ſo ziehet der Magnet das Eiſen an ſich, und wird ganz rauch davon. Alſo kan man den Eiſen-Stein probiren, gehet bald zu, und darff nicht viel mehr.

8. Ei-

8.

Eisen-Stein zu probieren.

Nimm den Eisen-Stein oder Erz, röste es wohl, und ziehe es zu einem Schlich, von diesem Schlich nimm 1. Centner Salmiac und Salpeter, auch jedes 1. Centner, thue es zusammen vermischet in einen Schmelz-Tiegel, setze es zwischen etwas grosse glüende Kohlen, blase ihn zu mit einem Blasbalg, so setzt sich das Eisen unten im Tiegel.

9.

Bley-Erz zu probieren.

Nimm Glantz-Erz, das rein ist, und keinen Berg in sich hat, wiege einen Probier-Centner davon ab, reib es sehr klein zu Pulver, thue das unter 2 mal so schwer sehr klein geriebenen schwarzen Borrass, der sonderlich darzu bereitet, vermengs und reibs sehr klein untereinander, das thue in ein Probier-Scherblein, und thue darauf eine glüende Kohle, die sich gleich auf das Scherblein schießt, so hebt es bald an zu lodern und zu sieden, wie ein Wasser, und seud schnell und bald trocken ein, so findest du eine Probe von ganzem Erz, das ist Bley, das zeuch auf, was es wiegt, so viel hat das Erz Bley gegeben, das setze auf eine Capellen, laß es abgehen, so findest du, was es für D giebt: Man bedarff kein Bley-Korn abrechnen.

10.

Zinn-Erz oder Zwitter zu probieren.

Nimm den Zwitter-Stein, er sey gering oder gut,

gut, röst und brenne ihn sehr wohl, reib ihn klein zu Pulver, zeuch den zu reinen Schlich, röst und brenne ihn abermal sehr wohl, reib ihn abermal, und brenne ihn zum drittenmal, daß das schwefelichte rauberische Wesen davon komme; dessen nimm 1. Centner, oder 2. Probier-Gewicht, und halb so schwer klein geriebenen Borras, vermengs sehr wohl untereinander, und mache es naß zu einem Teig. Nun mache dir ein Gefäß in eine Büchene Kohle, das ist, höhle eine Büchene harte Kohle aus, setze diese in eine Glut, so die ausgehöhlte Kohle in dem Feuer glüet, so thue den Schlich in ein Fuchlein, und setze es in die ausgehöhlte Kohle, und blase ihm starck zu mit einem Blasbalg so zerschmelzt der Schlich, und wird Zinn daraus, das findest du unten am Boden der ausgehöhlten Kohlen, so du ihm anders recht gethan.

II.

Ein mild Erz wird leichtlich
also probirt:

Solch Erz soll man wohl trucken machen, und sehr klein reiben, und dessen einen Probier-Centner abwägen, mit 2. Loth klein gekörntem Bley, menget es wohl untereinander, thue es zusammen in ein Probier-Scherblein, setze es unter die Muffel, wenn der Ofen sehr wohl mit glühenden Kohlen angangen ist, laß es langsam angehen, so fließt es.

Wie ein streng und hartflüßig Erz zu tractiren.

So ein Erz streng oder unflüßig ist und streubet sich, wie ein Tzel, so streue mit einem Probier-Löffel gar ein wenig des Fluß-Pulvers darauf (wovon unten wird Meldung geschehen) so schlackets bald, rühr es um mit einem glühenden Häcklein, laß es also eine kleine Weile stehen, so fließt es wie Wasser, und so es alsobald nicht fließen wolte, so streue mehr Pulver darein, und thue ihm wie zuvor, so fließts recht. So es also sehr wohl geflossen hat wie ein Wasser, so hebe es raus, laß den Scherben kalt werden, oder geuß es aus in ein Grüblein in einen Ziegelstein gemacht, nachdem schlag die Schlacken fein rein runter, und setz es auf eine Capell, die soll zuvor eine Stunde lang wohl abgewärmet seyn, laß es rein abgehen. Die Probe zeuch auf, das Bleykorn rechne zuvor ab; was das Erz drüber hält, so du probiret hast, das mercke mit Fleiß;

So das Bley hupffet auf der Capellen, so ist sie nicht genug abgewärmet, lege deswegen eine glühende Kohle auf die Capelle, doch daß die Kohle nicht größser, als die Capelle, sondern nur so groß sey, daß die Capelle bedeckt werde, laß es also unter der Kohlen verhupffen, dann thue die Kohle wieder weg und laß es abgehen.

Also werden nun auf das allergewisseste alle Erze gedachter Massen probirt, es sey auch ein Erz wie

wie es wolle; Nimm solches Erzk, trockne es, röste es und brenne es sehr wohl, reibe es klein ziehe es zu reinen Schlich; deß nimm eines Probier-Centners schwer, setze ihn auf und probirs, wie zuvor gedacht. Und so du in solchen Schlich nichts findest, so ist alles verlohren, was man auf solche Bergwerck wendet, es wäre denn Sache, daß andere Gänge und Klüffte vorhanden wären, die müssen auch also probiret werden; Auf solche Art nun werden alle Erke probirt, es sey \odot D $\&$ h oder 4 Erzk, oder sonst was es wolle.

NB.

Und dieses letztere ist zu verstehen nach der allgemeinen üblichen Probier-Kunst, denn weiter sich solche nicht erstrecket.

Natur- und Berg-Verständige aber sehen nicht so wohl auf das fix Metall, sondern auch zugleich auf die Principia metallica oder flüchtige metalla; die gemeiniglich durch das rösten, ohne dienliche Zusätze, in die Luft gejaget werden: Da man aber gehörige Zuschläge giebt, damit röstet, hernach probirt, wird man gute Proben finden, da andere hergegen nichts raus zu bringen vermögen.

13.

Wismuth probirt man also:

Wenn man das Wismuth Erzk stückweise unter die glühende Muffel auffm Scherben trägt, lauffts, wenn es recht heiß wird, alsobald in ein Röniglein zusammen.

14. Wie

14.

Wie Quecksilber-Erz zu probieren.

Nimm das Erz, reibe oder mache es zu kleinen Stücklein, als die Würffel, vermenge Kohlen-Gestieße drey mal so viel, als des Erzes ist, darunter, und ein bescheiden Theil oder eine Hand voll Salz darzu gethan, zusammen vermischet, setze es in einen Ziegel oder Topff, setze es in ein Feuer, so es braun glüet, thue es raus, am Boden wirst du das Quecksilber finden, das giesse gleich aus, und laß es nicht erst kalt werden; denn wenn man es will lassen kalt werden, so verraucht es.

Oder:

Nimm 2. Centner Erz.

2. Centner S.

1. gute Hand voll Kohlen-Gestieße, und thue es in einen Schmelz-Ziegel, und verfare damit, wie oben gedacht.

15.

Fluß-Pulver.

Mit diesem Fluß-Pulver ist allen unflüssigen Erzen zu helfen, daß sie schnell und bald fließen und schmelzen, daß man das gute Metall, was es in sich hat, heraus lange. Es wird aber also gemacht:

Nimm feine reine weisse Kiesel-Steine 1. Loth, rothe Glette zu Pulver gerieben 4. Loth.

Vermenge es beydes zusammen, und thue es in einen Probier-Scherben, setze es unter die Muffel, wann der Probier-Ofen am heissesten ist, lasse es
also

also in starcker Hitze stehen eine halbe Stunde, so fließt es wie ein Glas, hebe es raus, und gieß es auf ein Blech, so ist es ein gelb-sarbig Glas, solches zer-
reibe zu klarem Pulver, und hebe es zum Gebrauch
auf.

Von diesem Pulver streuet man ein wenig auf
die Schlich, so man zu probieren einsetzet, so fließen
sie gar bald.

16.

Vom Einsetzen und Erwärmen der Capellen.

Man soll zu einer Probe 3. wohlgeschlagene Ca-
pellen unter die Muffel im Probier-Ofen einsetzen,
solche läßt man wohl angehen, biß sie ganz und gar
durchglüen, sonst, wenn das nicht geschicht, springt
das Bley, Kupffer oder Silber heraus, und wer-
den die Proben falsch, darum läßt man sie etwa ei-
ne Stunde in dem heißen Probier-Ofen sachte er-
glüen, so darff man solches nicht befürchten. Ge-
schiehet es aber wider Vermuthen, daß das Metall
auf der Capelle hüpfet oder springt, lege ein Kühl-
gen, so glüet, auf die Capelle, und lasse es darunter
verhupffen, wenn es nun auffhört zu springen, so las-
se die Probe, wie sichs gebühret, vollends abgehen.

17.

Von Einsetzung ieder Probe, Sil- ber, Kupffer oder Bley.

So nun die Capellen, wie vor gedacht, abge-
wärmet sind, und wohl glühen, so trage erstlich so
viel

viel Bley, als zur Probe gehört, fein sachte darauf,
 nehmlich in 2. Capellen gleiche Proben, und in die
 3te nur allein Bley, das Bley-Korn zu erlangen.
 Wenn nun das Bley anfängt zu treiben und zu raus-
 chen, so trage in 2. Capellen, in jede eine gleiche
 Probe in das Bley, das D, Münze, oder Kupffer,
 was du nehmlich abtreiben oder probieren willst;
 in die 3te Capelle aber nichts von der Probe, denn
 darauf soll das Bley-Korn abgehen: Wenn nun
 die Proben auffgetragen, so gebt acht, daß, wenn
 es etwa sprizet, die Capellen gleich mit einem glühen-
 den Köhlgen bedeckt werden, und lasse im übrigen
 die Proben eine jede nach ihrer Gebühr
 abgehen.

E N D E.



II.

Particular-Arbeiten.

I.

☿ Solis.

Rec. ☉, feil es aufs Kleineste, so du kanst, denn nimm ♀, thue ihn in ein Tuch, calcinire ihn wohl, daß er schön weiß wird, davon sollt du nehmen 4. Loth, und Salmiac 2. Loth, mische und stosse es un-
tereinander, und thue das ☉ oder ☽ gefeilt darunter, geuß darauf einen guten Alten Wein-Eßig, doch nicht zu viel, auch nicht zu wenig, denn das Metall setzt sich zu Boden, es muß so dicke seyn, als ein star-
cker Brey, so kan sich das Metall nicht setzen, und bleibt beyeinander, dann putrificirs 4. Wochen, ie länger ie besser, in Ventre equino, oder hinter einem Ofen in einem Topff mit Wasser, (NB. Es ist hinter dem Ofen gemacht worden.) du sollt auch bißweilen darzu sehen, daß die Materie nicht trocken wird, so es aber will trocken werden, gieße mehr Eßig dran, doch daß es ja nicht zu dünne wer-
de. (NB. das Glas muß unten weit seyn) darnach setze das Glas mit der Materie auf einen warmen Sand, laß es sauberlich abrauchen, daß es ganz trocken wird, und setze hernach einen blinden Helm auf, und gib ihm gelind Feuer, so $\frac{1}{2}$ sich der ☿ auf, als wie ein grau Pulver, das streiche ab mit einer Feder in ein Glas, und thue ein wenig ♀ daran, reibts mit einem Finger, so findest du den ☿ schön und hübsch.

Solchergestalt magst du auch cum D procediren: zu dem h aber mußt du des Pulvers 8. Loth nehmen, denn er ist weicher denn Q und D.

2.

Fixatio z .

Rz . Borrac. Venet. $\text{z}\beta$.

\ominus enix.

♀ calcin.

O. ãã zij .

\ominus Gemm. $\text{z}\beta$.

*

$\text{oo} \text{♀}$ ãã zij .

Reibe alles klein untereinander, schütte es in eine scharffe Lauge von einem Seiffensieder, den ersten und besten Zeug, daß es sich wohl resolvire, laß es sieden, denn filtrirs, oder laß es durch ein Lbsch -Papier lauffen, das filtrirte laß zu einem Saltz einkochen, dessen Saltzes nun nimm 1. Theil, und z 8. Theil, thue es in einen guten Schmelz-Tiegel, verlutire ihn wohl, und laß es vorher wohl trocknen, denn gib ihm erstlich ein gering Δ auf eine halbe Stunde, denn blas ihm zu, laß es wohl fließen 1. Stunde, darnach treib es ab durch h .

3.

Pars cum parte.

Nimm 4. M . z lasse sie schmelzen und gieß es in 8 mahl so viel pulverisirten z laß es von sich selbst ausbrennen, so calcinirt sich die z zu einer schwarzen massa: Diese stoffe in einem Mörsel zu einem

einem kleinen Pulver, und schlage es durch ein klein hârin Sieb.

Dieses Pulvers nim so viel sein ist und thue anderthalb Theil Aten \oplus und 1. Theil \odot darzu. Nun laß 1. Marck \mathcal{D} fließen, und so sie wohl im Fluß stehet, trage 2. Marck des obigen Pulvers darauf, rühre es mit einem Eisen wohl unter einander, lasse es eine halbe Stunde wohl unter einander treiben, in einem wohl abgewärmten und mit Unschlitt beschmierten Gießpuckel hernach ausgegossen erkalten lassen, die Schlacken schlage vom Könige ab, stosse solche zu klaren Pulver, und mische abermahl 1. Theil guten Salpeter darunter, und procedire damit wie vorher, und dieses continuire 7 biß 8. mal, so wird das Silber ganz gelbicht und bekommt den Strich gleich dem Rheinischen Golde. Alsdann nimm fein \odot 1. Theil, fein \mathcal{D} auch 1. Theil, schmelze diese beyde wohl zusammen, wirff darauf von folgender Tinctur, laß eine ganze Stunde unter einander treiben im Wind-Ofen, alsdann geuß es aus in einen warm gemachten und geschmierten Gießpuckel, puße es aus mit einer Kratzbürsten, welche Arbeit 3. mahl mit schmelzen und abpußen geschehen muß. So wird es pures \odot .

Die Tinctur hiezu.

Nimm præparirten Borras 1. Loth, præparirten \oplus 6. Qwentgen, gebrandt Kupffer ein und ein halb \mathcal{D} .v. Croc. \mathcal{J} ex \oplus \mathcal{J} eine Unze, Salpeter der mit Kalck figirt ist, 3. Loth, Zinnober 6. \mathcal{D} .v. dieses alles wohl pulverisirt und vermischet, wird ein hochrothes Pulver.

Ufus.

Rec. fein ☉ 1. Marck.

Præparirt ☽ 1. Marck. Diese 2 beyde zusammen wohl fließen lassen, darauf trage von der Tinctur ein acht Theil, laß es wieder eine halbe Stunde treiben, rühre es wohl um, und giesse es in einen warm gemachten und angeschnittenen Gießpuckel zum König.

4.

Eine Hütten-Arbeit.

Erstlich wurde genommen :

Geförnt ☽ 1. Marck.

Geförnt ☿ 2. Marck.

Kohenstein 4. Loth.

Fluß von ♀ und ☉ 4. Loth.

hat der König gewogen 2. Marck 12. Loth, das Blachmahl gehalten 10. Loth, 2. Qv. und hat die Marck des Blachmahls gehalten 2. Qv. oder 1. hl. thut 1. Qv. 1. Q. 1. hl. ☉ in 10. Lothen.

Zum andernmal diesen König eingeseht mit 4. Lothen Kohenstein, 4. Loth Fluß von ♀ und ☉ wiegt der König 2. Marck 6. Loth, das Blachmahl 9. Loth, hat der König die Marck gehalten von obern Ausschlag 1. Loth 3. Qv. 3. Q. war im Könige 4. Loth 3. Qv. 3. Q. das Blachmahl hat gewogen 9. Loth, hats 1. Marck 2. Qv. 2. Q. thut in den 9. Lothen 1. Qv. 1. Q. 1. hl. Ist also im Blachmahl 3. Qv. 3. Q.

Der Fluß zum Plachmahl darbey Rohestein
ist, solches wiederum zu Kupffer zu ma-
chen.

Nimm 6. Loth calcinirten Weinstein,
3. Loth calcinirten O
 $1\frac{1}{2}$. Loth gegossen O .

Wann du nun das Plachmahl wiederum zu
Kupffer machen wilt, so reibe dasselbe erstlich klein,
und wiege es, also schwer nun das Plachmahl wiegt,
so nimm 2 mal so schwer des obgesetzten Flusses, und
siede es mit einander in einen Tiegel vor dem Ge-
bläse an, so wird es einen König geben.

Nota.

1.

Wann man 2. Theil nimt, so muß man 1. Theil
so schwer, als derselbige Fluß ist, Weinstein darun-
ter nehmen, und rohe damit ansieden.

2.

Damit sich das Kupffer an was zu halten hat, so
setze ich ihm ein Theil gahr Kupffer zu, und ziehe das
selbe wiederum vom Plachmahl ab, was übrig
bleibt, so viel hat das Plachmahl Kupffer gegeben.

3.

Wann das Pulver und Plachmahl untereinan-
der vermengert ist, so streuet man zu oberst eines gu-
ten dicken Stroh-Halms dick Saltz darauf.

Einen Fluß zu machen 2c.

Nimm auf 1. Marck: von 1. Loth biß zu 5. Lothen, ein und ein halb Loth ♀: von 5. Lothen biß auf 10. Loth, 2. Loth ♀: von 10. Loth biß auf 15. Loth 2. und ein halb Loth ♀.

Zu einer Marck D sollt du nehmen 3. Loth Glas, Gallen, 4. Loth Bley-Glett, ein und ein halb Loth Kupffer, und den ♀ wie oben vermeldet, und wirff bemeldten Fluß auffß gekörnte D. Dem Plachmahl setze vorgemeldten Fluß zu.

5.

Wie man D von ☉ soll scheiden in Guß.

Nimm 1. Theil ☉ comm.

1. Theil Oli.

Reibe beyde klein und mische sie unter einander, thue sie in einen Tiegel, und lasse es wohl ausbrennen; Nimm hernach solches wieder heraus, und reibe es abermal klein, u. imbibire es mit Spir. vini ex fœcibus vini *Uto*, daß es wird wie ein Teig, lasse es an gelinder Wärme stehen etliche Tage lang, und dann lasse es wohl trocken werden. Wenn es nun trocken, so reibe es wieder klein und thue 1. Theil guten O darzu, reibe es wohl unter einander so ist das præcipitir - Pulver oder der Niederschlag fertig.

Nun nimm das Silber das ☉ hält und mache granalien daraus, von diesen granalien nimm ein Theil und von dem Goldischen D auch 1. Theil, mache in einem Tiegel mit diesen beyden s. s. s. verlutire den Tiegel wohl, doch lasse ihm oben ein Löchlein
daß

Daß man mit einem Drathe hinein langen und damit versuchen könne, ob die Materie geflossen sey? setze den Fiegel an ein Feuer, laß es zusammen fließen, probire mit den Drath, ob es geflossen, hat es geflossen, so lasse es kalt werden, schlag es auf, so wird das Gold am Boden liegen, und ist 20. Grad hoch, alsdann muß man das ☉ cementiren in cemento regali, so wird das ☉ 24. Grad hoch. Das zurück gebliebene Pulver siede an mit h auf dem Scherben, und treib es auf der Capellen ab, so hast du dein Silber wieder.

6.

Wie man das Kupffer aus dem ☉ sieden soll.

Nimm Vitriol, Nitri, A comm. ää p. x . stoß es klein, menge es unter einander, und nimm hernach Münze, welche du wilt, mache mit dem Pulver und Münze s. s. s. in einem Säcklein, henge das in einen Topff, geuß Wasser darein, laß es 4. Stunden sieden, so springt das Kupffer aus dem ☉ das Silber aber bleibt ganz.

7.

Cement auf Pars cum Parte in gut Gold.

r Tutia

☉

☉ Oli

☉ ää zß .

Diese 4. Stücke mache alle zu Pulver, vermische sie unter einander, dann nimm die 2. Metall, ☉ und

☉ 5

☉

D. schlag sie dünn, thue sie in einen Tiegel, mache f.f.f. verlutire den Tiegel wohl und setze ihn in ein O Δ bey 3. Stunden, lasse es also die 3. Stunden überstehen, nach deren Verfließung lasse eine ganze Stunde fließen, und so es wohl geflossen hat, so gieß es aus.

8.

Eine Arbeit mit 100. Rthlr. Monatlich 100. zu haben, es kan aber die Arbeit im Monath 4. mal ausgearbeitet werden.

Erstlich hundert Thaler, die haben 6. \mathfrak{H} D und etliche Loth, solche 100. Thaler klein zerfeilt eingesetzt, darauf 6. \mathfrak{H} Zinnober darinne wird erhalten zwey und ein halb \mathfrak{H} fein D an den 100. Thlern. gehet ab an der Arbeit und der Feilung und am 7. von einem \mathfrak{H} 12. Loth, so wird alsdenn ein geschmeidig Kupffer, das den Strich und den Streich hält, das addire zu den hundert Thalern, so hat man die gemeldte hundert Thaler wieder, darneben von den Zinnober zwey und ein halb \mathfrak{H} fein D, solche besetzte D mit den hundert Thalern mag man münzen und arbeiten lassen, worzu mans haben will. Man mag auch besetzen, so hoch man will, und daß man darmit könne bestehen in allen Proben durchs ganze Reich, kan man das weisse 7, wenn mans besetzt halb und halb genießten um 13. \mathfrak{R} . als das hundert Thaler trage iede Arbeit 100. \mathfrak{R} . zum wenigsten, es soll sich aber in der Probe mehr befinden. Wann man aber diese Arbeit mit 100. Thalern arbeiten wollte, müssen zu derselben Arbeit 4. Personen gebraucht werden



den, einer zur Feilung, der andere zum Zinnober, der dritte zum figiren, und der vierdte zum arbeiten.

Wie der Zinnober gemacht wird, ist bekandt.

Nimm also wohlbereiteten Zinnober Hj . lege solchen in ein Aquafort, so wird er weiß, ziehe das Aquafort davon ab per alembicum, und wenn er trocken, süsse ihn mit warmen Wasser aus, so ist er bereit. Alsdenn nimmt man 1. H gefeilt D die abgetrieben und fein ist, und eine Cement - Büchse, die man bey einem Töpffer machen läßt, sie soll wohl auffeinander schliessen, (und inwendig verglast,) legt die gefeilte D unten am Boden der Cement - Büchse, darnach den Zinnober Stücklein weise, nicht zerstoßen, darauf, und auf den Zinnober wieder D und hierauf wieder Zinnober 2c. Oben auflegt man die D zuletzt, wenn solches geschehen verlutirt die Büchse mit ihren gehörigen Deckel und guten luto, setzt solche in einen Figir - Ofen, der seine gleiche Hitze hat, und laßt es 8. Stunden darinne stehen mit gelinder Hitze, nach solchen 8. Stunden kehret man die Büchse um, und giebt wieder 8. Stunden stärker Δ , denn wird die Büchse wieder umgewendet, und stärker Δ gegeben 8. Stunden, nachdem wird sie wieder umgekehret, und noch stärker Δ gegeben, so figiret sich der Zinnober mit dem D . Wenn solches alles geschehen, thut man den Zinnober heraus, und läßt ihn fließen mit Borrass oder S und O und F , so ist die Arbeit vollbracht. Das Zinnober Silber muß auf einen Test, wie ander D zum Blick abgetrieben werden.

NB.

Wollte sich das D, weil es von dem Zinnober auf solche Art disanimiret worden, nicht reduciren lassen, so versetzt und schmelzt man es mit folgenden Fluß in einem wohl haltigen Tiegel mit ziemlichen starcken Feuer, so setzet sich die D zu Grunde, gar geschmeidig.

Der Fluß.

Nimm wohl calcinirte Kieselstein,

Miny ãã ʒvj .

Vitr. Venet. ʒiv .

Das wird alles zusammen zu kleinem Pulver gestossen, und in einem Wind-Ofen zu einem Glas, in einem festen Tiegel, geschmelzet, und auf Messingene Platten gegossen, hernach zu kleinem Pulver gestossen, und zum Gebrauch auffgehoben.

9.

Wie das Zinnober = Silber zu gradiren.

Man nimt Sal, ♀ und ♂ jedes ʒj . ⊕ und Croc. ♂ jedes ʒij , ⊕ ad rubed. calc. ʒij . Lapid. Hæmatit. jedes ʒiij . Vitr. venet. ʒviiij . stoffet jedes besonders zu zartem Pulver, mischet es hernach untereinander, zerstoffet es hernach mit 4. Loth Feigen, u. 4. Loth kleinen Rosinen zu einer Massa, dörret es, und pulverisiret es. Mit diesem Pulver nun cementire limatur ♀ . f. f. f. anfangs gib ihm gelinde Δ , hernach stärke es, daß die Materien zusammen in einē König fließen, den König, so es setzet, stosse zu Pulver. Von diesem Pulver trage auf die D im Fluß, so gradirt sich solches
in

in O. Der Aufstrag kan etlichemal wiederholt werden.

10.

Gradatio D fixæ.

Solvire D Hungar. in ∇ pluviali Qta, solches geuß auf limaturæ 8 lbj, koche es miteinander, den Schaum, der im Kochen sich erzeiget, sammle so lange, biß er gar eingekocht, solvire ihn darnach in Qten Regen-Wasser, filtrirs und coagulirs, so bekommest du ein süßes S, das vermische unter die remanenz dessen, das eingekocht worden. Das reverberire und mische das S ex Capite mortuo von Aquafort, lasse es untereinander fließen, so ist's denn fertig, damit verfahre wie du weißt.

11.

Pars cum parte.

Nimm fein Gold und fein Silber, jedes gleich viel, feile es beydes klein, mache mit $\frac{1}{2}$ ein äää daraus, druck's durch ein Leder, das zurück gebliebene Gold und Silber mit dem beygebliebenen $\frac{1}{2}$ vermische mit dem folgenden Pulver, 2mal so schwer muß das Pulver seyn, als der Metall mit dem anhangenden $\frac{1}{2}$ 10, den halben Theil des Pulvers thue unten in den Ziegel, darnach die metallische Massam oben darauf und bedecke es mit dem andern Theil des Pulvers, oder reibe es alles untereinander, oder mache f.f.f. den Ziegel verwahre wohl mit luto, und gib ihm anfänglich gelinde Feuer, biß keine Feuchtigkeith mehr vorhanden, alsdenn stärcke das
Feu

Feuer ie länger ie mehr, biß es geschmolzen, so findest mitten im Ziegel \odot .

Das Pulver.

\mathbb{R} . Borrac.

Aer. uft.

Virid. æris,

O plumos.

Vitriol. Rom.

\odot aa \mathfrak{zj} .

Reibe ein jedes dieser Stücke besonders ganz subtil und klein, vermische sie hernach fleißig untereinander, dergestalt, daß man eins vor dem andern nicht erkennen kan, feuchte es alsdenn mit Aceto destillato Vini an, thue es in einen Schmelz Ziegel, und verlutire solchen mit einem andern Ziegel, wohl zugemacht, aber in den obern muß ein klein Löchlein gelassen werden, dadurch die Feuchtigkeit sich heraus geben könne; Wenn es nun also bey sachttem oder kleinem Δ trocken worden, thue es wieder heraus, reibe es abermal klein, und feuchte es mit Aceto \mathcal{Q} to vini wieder an, und truckne es wie vormals bey gelindem Feuer, und solche Arbeit wiederhole zum drittenmal, so ist das Pulver bereitet.

12.

Ein wahrhaft particulare aus einem Loth \odot 3. Loth.

Nimm Mercurium der 3 oder 4mal mit Vitriol und Salt sublimirt sey, giesse darauf einen guten Spiritum Nitri, so warm gemacht seyn muß, das mit solvire von den \mathfrak{x} io so viel du kanst, die solution giesse klar ab in ein anderes Glas, den rückständigen \mathfrak{x} truckne

¶ truckne und sublimire ihn wieder durch Vitriol und Salk, wie zuvor; und solche Arbeit thue zum öfftern 2 bis 3mal.

Nun nimm das solvirte und distillire mit linden Feuer die phlegma davon, so bleibt das Θ , u. Θ , ¶ unten am Boden, das truckne wohl, lege es auf einen Marmorstein in einem Keller, so solviret sich in einer Nacht zu einem Oehl: Dieses Oehl solviret und figirt alle Corpora.

Nimm alsdenn ein Amalgama solis darauf giesse ein Aqua fort, das solviret den Mercurium, und das Gold bleibt an Boden calcinirt als ein Pulver, dasselbe süsse ab von seinen Spiritibus, truckne es, und thue es in obgemeldtes ¶ial-Oehl; und laß es solviren, dann coagulirs und leßlich figirs mit einander, und calcinirs einen Tag mit starckem Feuer, so tingirt ein Theil dieses Pulvers 2. Theil D in Θ . Solches ist eine wahrhafftige Arbeit.

Zu mercken ist, daß das Pulver, so figirt worden, wieder kan solviret, amalgamiret und augmentirt werden, so lange es einem gefällt.

13.

Fixatio Veneris, daß sie den Test bestehe.

Rec. Arsenicum sublimatum, cum calce ovorum vel per se teratur super marmore cum oleo Tartari in ungventi formam, quo lamina Veneris in ungantur. Darnach nimm Boy Θ , dorre solches wohl auf den Feuer, und brenne es gleichsam zu einer Aschen, stratificire damit die lamellas Veneris, thue sie in eine Cement-Büchse oder Ziegel, ver-

perlutire es, und laß es trocken werden, calcinire sie hernach in einem Töpffer-Ofen vier und zwanzig Stunden, den laß es erkalten, brichs auf, & projice lamellas Veneris ita cementatas in ∇ simplicem calefactam, und reibe oderbürste das Saltz rein von den lamellis Veneris ab, lasse sie trocken werden, pulverisirs gangß klein, adde Nitrum CrySTALLinum, sal alcali & Borracem, ana partes æquales sumendo, postea misceantur invicem bene, u. thue es in ein neu Tüchlein oder Säcklein, wohl perlutirt cum luto sapientix, laß es allmählich trocken werden, und stich mit einer Psriemen ein Loch auf das leinene Tüchlein, und wenn es trocken ist, thue es in einen Ziegel, das Loch kehre unterwärts, und gieb ihm starck Feuer vor dem Blasebalge, so lauffen die lamellæ Veneris durch das Tüchlein und saubern sich von allen Schlacken rein, sind auch dem D gleich am Strich.

Als denn

℞. Calc. D per Aquaf. fact.

♀

⊖ commun.

♂ = at. aa. q. v.

terantur una, sublimentur per 8. hor. igne valido. Id quod se sublimaverit accipe & quod infundo residet miscendo cum = ato tere, & iterum sublima ut jam dictum, hocque sæpius repete, quousque nil amplius sese sublimaverit, sed fixum infundo remanserit, dann nimm es aus, thue es klein gerieben in ein Glåslein, humectire es mit Aquafort, pone super cineres per 14. dies ad solvendum, nimm es aus, feuchte es wieder an mit Aquafort,

fort, und trockne es, und solches wiederhole 3. biß 4. mal, so ist es bereit zur Tinctur.

Nun nimm Vener. præparat. ℥viij. laß es wohl fließen, thue das vorige Pulver ex ꝥ, ꝑ, ☉ & Calc. D. darauf, laß es mit einander wohl treiben, so hast du D perfectam & veram.

14.

Tinctura & Augmentum cum ꝥ.

Nimm Calcem D, den amalgamire mit ꝥ, und wässere es wohl aus, trockne es dann und mische es mit ☉ gemma, Amire es, solvire denn das ☉ mit warmen Wasser davon, und trockne den Kalck wieder, und cementire den Calcem D mit ☉ gemm. wieder 6. Stunden, daß es nicht fließe, und solvire das ☉ wieder davon, so ist die D bereit zum amalgamiren.

Nim 1. Loth solches præparirten Silber-Kalcks, und amalgamire es mit 12. Loth ꝥ der 7. mal Airt und revificiret ist, reibe ihn wohl, daß er wohl schmeidig werde das thue in eine Phiol in linder Wärme im Sande, daß er mit aufsteige 40. Tage, so wird oben eine schwarze Haut (welche das Singnum putrefactionis ist, daß das Corpus wahrhaftig solvirt sey,) unangesehen in diesen 46. Tagen, daß er nicht durch das Leder gehet, das wir nehmen in unsern particularen, zu unserm weissen ferment.

Ferner nimm Amalgam. 4 4. Theil, Amalgama h 3. Theil, von unserm weissen fermento Lunæ 1. Theil, wie zuvor gemeldet worden, mische sie
E zusam-

zusammen, daß sie sich wohl vereinigen, und setze es in die putrefaction, wie oben in solutione D geschehen, in eine verschlossene Phiol in ein mäßiges Δ 7. Tag, daß es nicht auffsteiget, nimms denn heraus, und drucke den flüchtigen $\frac{1}{2}$ per pannum, was aber dicke im Tuche bleibet, das thue in eine halbe Phiol, wohl verlutirt, setze es wieder 8. Tage in die Wärme, als vor, nimms denn heraus, und geuß wieder den 3ten Theil des flüchtigen Mercurii, so ausgetrieben, darauf, reibe es wohl untereinander, laß es 8. Tage stehen ut antea, exime & reitera addendo 3. p. $\frac{1}{2}$, stent per 8. dies; Demum exime & omnem $\frac{1}{2}$ ium attraxit, thue es in ein figir-Glas, oder Ofen, auf 12. Tage nach den Grad Δ , und alle 4. Tage stärke das Feuer, denn nimms heraus, reducire so viel du wilt davon, das residuum magst du augmentiren in perpetuum.

Nota.

Die Massam, so du fermentiren wilt, sollt du auch auflösen/ als mit einem unvollkommenen Corpore, nehmlich mit \mathcal{U} und \mathcal{h} ein amalgama, wie gewöhnlich gemacht, doch das auf 1. Loth sollen 12. Loth $\frac{1}{2}$ ii genommen werden, und setze es zu \rightarrow 12. Stunden, so ist das Corpus imperfectum auch rechtschaffen.

15.

In die Marck Silber auch 2. Loth
Gold zu bringen.

Nimm $\frac{1}{2}$ 8. Loth.

Eisens

Eisen-Feil 6. Loth.

Kupffer 1. Loth.

laß es zusammen zu einen König fließen, dem König
setze wieder 6. Loth Eisen-Feil, und 1. Loth Kupffer
zu, und lasse es zum König fließen.

Nun nimm 8. Theil Buchen-Aschen, und 6.
Theil ungelöschten Kalck, mache daraus eine Lauge,
die Lauge nimm und koche sie zusamt dem zerstoß-
senen Regulo ein zu einem Salk. Von diesem
Salk nimm 10. Loth, und trage immer 1. Loth nach
dem andern auf ein Marck Silber im Fluß, biß als
le 10. Loth des Pulvers eingetragen sind, lasse es
noch eine kleine Weile zum König fließen. Diesen
Silber-regulum treibe ab mit seinem gehörigen
h. Solch Silber hernachmals in Aquafort ge-
schieden, so findest du allerwege in 1. Marck Silber
2. Loth Gold, und das Silber kan man allezeit wie-
der zu fernerer Arbeit brauchen.

16.

Fixatio Jovis.

℞. 4 ℔j. lasse es schmelzen, ziehe es vom Feuer,
und ehe es ganz kalt und starrend wird, so giesse ½ ii
℔j. darein, so wird es etwas rauschen, und ein A-
malgama daraus werden, und eine trockene Massa,
die man mit Fingern zerreiben kan, als ein Pulver.
Dieses Pulver thut man in ein Kolben-Glas, und
gießt so viel Aquafort daran, daß es 4. queer Fin-
ger darüber gehet, wirff eine Unze limaturæ ♂ dar-
ein, so sänget es an zu arbeiten, brauset und erhizet
sich, daß man es kaum anrühren kan, diß läßt man
E 2 im

im Sande stehen in solcher Wärme, als die Sonne heiß scheint, über 14. Tage lang.

In solcher Zeit muß man haben limaturam ♂ in Aquafort auffaelöst, und diese solution muß roth und nicht grün seyn. Hiervon nimm alle Tage 2. Unzen, und ein halbe Unze Salmiac, und thue es darzu, wie auch noch 2. Unzen frisch Aquafort darzu, solches alles gieß nun zu dem ersten in den Kolben, lasse es denn wieder stehen in gleicher Hitze, und also thue alle Tage, länger als 14. Tage, denn fälle es, gieß das Aquafort ab, den Kalck süsse aus, und truckne ihn, mische ein wenig Borrass darunter, und schmelze es wie ein ander Silber.

Dieses Stück hat David Beuther aus dem Gefängniß von sich gegeben, ist probiert, und in besagter Quantität 45. Loth Silber befunden worden. Das erstemal ist die Probe schöner und härter als 2, das anderemal dem Silber gleich am Strich und unter dem Hammer, das drittemal in allen Münz-Proben beständig gewesen.

Es müssen nehmlich die Handgriffe das Feuer zu regieren wohl in acht genommen werden, und wenn die 14. Tage um sind, mag man keine solutionem Martis mehr hinein schütten, sondern man muß es nur stehen lassen. Je länger es nun stehet, ie härter, schöner und hart-flüssiger es wird, daß es ohne einen Fluß kein Feuer mehr zwingen kan.

17.

In die Marck Silber 4. Loth Gold zu bringen.

℞. \odot 4. Loth

Oplu-

O plumos. Hij.

Cinnab. nativ. Hj. darauf thue rothen ¶ 6. Stück als die Bohnen groß, und brenne daraus ein Wasser.

Nun nimm fein Silber 1. Marck, mache solches zu Blechen, und granulire es, und mache mit kleinen ♂ und Kalck aa. f. f. f. verlutire den Siegel wohl, und setze ihn in einen Reverberir-Ofen, daß er stets glühe 3. Tage.

Wenn das Silber also cementiret ist, so nimm dasselbe, und lege es in obgemeldtes Gradir-Wasser, und setze sie in eine gewisse Stäte, laß es also einen Monath stehen, so fället alle Wochen und alle Tage Gold. Wenn die 4. Wochen aus sind, so geuß das Wasser ab, geuß rein Wasser an das Gold, und wasche das Gold das keine Herbigkeit dabey bleibe, laß es trocknen, darnach laß es fließen mit ein wenig Borrass, und geuß es zu einen Zain, so hast du 4. Loth, so beständig in allen Proben.

Das Abgewaschene von den Silber magst du wieder in Alembico abziehen oder abrauchen lassen, so findest du das Silber wieder.

18.

Ein anders im trocknen Wege.

Nimm Ungarisches oder Gold-Eronacher rohes Antimonium, darzu Schwefel und guten Salpeter, iedes gleiche Theile, pulverisire und mische es untereinander, zünde es an mit einem glühenden Eisen, oder verpuffe es, wie du weißt. So viel es nun nach der Detonation wieget, so nimm halb so viel Salmiac und auch halb so viel Salpeter, mische es mit dem verpufften Antimonio.

Ⓔ 3

Nun

Nun nimm von diesem Pulver 4. Loth, Mennige ein halb Quentgen, und Zinnober 2. Loth, reibe es klein zusammen, mache es mit Lauge von Sale Alkali an, daß man Küglein daraus formiren könne, diese läßt man trocken werden. Wenn solche trocken sind, läßt man 1. Marck fein Silber fließen, und wenn es im Fluß stehet, trägt man eins nach dem andern drein, laß sie wohl mit dem Silber fließen, hernach gieß es aus, granulire es, scheide es in Aquaofrt, so fällt ein schwarzer Kalck, solchen edulcorire, trage ihn wieder auf das Silber im Fluß, denn treibe es ab, und scheide das Silber, so giebt die Marck 4. Loth Gold.

19.

♂ in ♀ reducendi methodus Paracelsi.

℞. Limat. ♂ puriss. ℥j. ♀ viv. ℥℥. lege es zusammen in eine eiserne Pfanne, schütte darein ein Maas guten Wein-Eßig und ein Viertel ℥. G und 3. Loth *, laß es also durch einander sieden, für und für mit einem Holz umgerühret, wenn es nimmer Eßig hat, so schütte mehr daran für und für, und einen neuen G darzu. In dem Sieden nun siedet sich das Eisen in Kupffer, und so es ein Kupffer worden ist, so gehet es in das Quecksilber alles. So du nun also lang gesotten hast, 10. oder 12. Stunden, alsdann so scheide den ♀ vom Eisen, das noch da ist, und wasche es sauber, daß alles lauter werde.

Das Quecksilber leg in einen Barchend- oder ledernen Sack, druck's durch, so findest du ein Amalgama

gama dahinden im Leder, dasselbe Amalgama laß abriecken, so findest du ein löthiges, gutes, reines Kupffer.

So du des Kupffers ein Loth nimmst, und 1. Loth Silber, und lässest es fließen, so wird das Silber auf 16. Grad von Stund an: Und das ist seine Probe, daß solches Kupffer von Eisen ist. Daß aber die Gradus fix seynd, das ist nicht. Der aber wohl kan arbeiten in Regal, derselbige mag daraus seine Zehrung bringen. Es liegt aber an der Kunst und an Handgriffen, die vielen verborgen sind. Also magst du von Eisen und das Eisen allemal in Kupffer machen durch den bemeldten Proceß, das sage ich allein darum, daß die Transmutation möglich ist von einem in das andere.

Also ist auch der Vitriol genaturet, so er calcinirt wird in sein colcothar von Stund an mit einem Fluß, der gering und leicht ist, selbst zu Kupffer wird.

20.

Cementum super ♀ ex ♂ Paracelsi.

Rec. Limat. ♀ ex ♂ ʒj. Cinnab. ʒj. fac. s.s.s. in tigillo, ponantur ad ignem, secundum usum cementationis fiat cementum p. horas sex vel octo. Tunc recipe illud Cinnabrium cum nova limatura ♂ reducti in ♀ & procede ut supra, hoc terties. Deinde recipe Lun. dissolutæ ʒj. projice in fluxu desuper Cinnabrium prædictum: Tunc effunde formetur in laminas & ponatur in tigillum cum tali pulvere & cementetur per horas 6. s.s.s. secundum

dum usum. Quod cementatum recipe & illud
cementa adhuc semel in cemento regali per ho-
ras XXIV. deinde cæmentetur per Antimonium
per horas 24. tunc habebis optimum ☉. Item
potes ☉ addere Lun. p. j. ☉. p. j. Cinnabrii p. ij.

Pulvis Cementi.

Rec. ☉ 5. Unſ.

○ 1. Unſ.

☉ 1. Unſ.

Flor. æris.

* aa. ʒiſ.

Dissolvantur & exiccantur & imbibantur cum A-
ceto vel ☐. F. pulv.

Regale Cementum.

Rec. Laterum

☉ comm. fusi aa. f. pulv.

Rec. Antimon. 6. Unſ.

pulv. prædicti 4. Unſ. M. f. pulv.

Item Aquafort Paracelsi.

Rec. ☉ Nitri.

○

☉ aa. ℥ iſ.

Virid. ær.

Cinnab. aa. ℥ ſſ.

☿

☿ ana ℥ ſſ.

destillantur in Aquamfortem secundum usum
Nitri, quam secundo & iterum destilla cum vi-
rid. æris, Cinnabrio & ☿ ut supra.

Rec.

Rec. Vitrioli facti ex Venere ♂ 1. Unze.
Destilla in ▽ cum Sale Nitri & Alumine Fiat Aqua
gradationis secundum usum.

21.

Mercurius præcipitatus ruber Paracelsi.

Calcinire den Mercurium in einem Aquafort,
und destillire nachmals ein Gradir-Wasser davon
5 mal mehr oder weniger, so lange biß dir der præci-
pitat an der schönen rothen Farbe gefalle: Alsdenn
süsse es ab, so viel möglich, und zuletzt ziehe einen
rectificirten Brandtwein davon ab 7. oder 9. mal,
oder so lange biß er sich im Feuer glüen läßt, und
nicht hinweg raucht, alsdenn hast du Mercurium
præcipitatum diaphoreticum.

Weiter ist eine grosse Heimlichkeit zu wissen von
dem Mercurio præcipitato, so derselbe nach seiner
calcination u. coloration mit ▽ Saltaberi abgesüß-
set, davon ʒ liiret und alle destillationes mit neuem
Wasser, das so oft und viel gethan, biß letztlich kein
Wasser mehr scharff wird, sondern gar süß davon ge-
het, so hast du einen præcipitat, welcher süß ist, gleich
dem Honig oder Zucker, und in allen Vulneribus,
Ulceribus und morbo Gallico das allerhöchste
Hauptstück ist, und alles thut und vermag, so ihm
ein Arzt wünschen mag. Darzu so erfreuet er einen
iegliehen verdorbenen Alchymisten, indem er des ʒ
augmentum ist, und in das Gold ingehet, u. mit
samt ihm zu gutem beständige Gold wird. Wiewol
viel Mühe und Arbeit auf diesen præcipitat gehet,
so bezahlt er sich doch selbst wieder, indem er zu gu-

tem beständigem Gold wird, und ergötzet dich alles Unkostens, hast auch noch dazu guten Gewinn, vielmehr als du mit dem allerbesten Handwerck gewinnen magst, diß hast du dich billig hoch zu erfreuen, und Gott und mir darum zu dancken.

Das Quecksilber aber zu calciniren geschieht in einen starcken Aquafort, welches wieder niedergeschlagen, oder das Aquafort abdestilliret wird.

RECEPTE 22. VON DER

Cement auf den Mercurium Paracelsi.

Dieses Cement gehet auf die corpora volatilia, als auf den Mercurium. Und ist zu verstehen, daß diß Cement nicht allein auf Mercurium vulgi dienlich ist, sondern auch auf den Mercurium tñi oder Veneris oder ♀, oder ♂ oder ☿ oder ☿is. Und mit diesen also zu verstehen ist, daß die Mercurii corporales von den Metallen einen Unterschied haben zwischen dem Mercurio mit ihrer Tinctur, dem sie mehrer und grösser Theil der Tinctur geben des probierten corporis, denn da geben die gemeinen Mercurii. Auch so ist zu verstehen, daß die Mercurii corporales und Vulgares zu dem ersten sollen coagulirt werden, auf daß sie mögen widerstehen dem Cement, und an sich nehmen die corporalische substanz mit der Tinctur und Farben, als dem bessern Metall zugehöret, und ist seine coagulation am ersten also zu mercken:

Nimm ein abgetodtes Aquafort mit ☿ das lang und alt ist, und in ihm keine Schärffe mehr hat zu solviren oder zu rösten: In diß Aquafort lege Mercurium,



curium, den wir gemeldt haben, corporalem oder vulgarem und laß das Aquafort ein wenig warm werden, und schwenck es durch einander zu einem Muß; so wird der Mercurius hart und fest, gleich auf eine Metallische Art coagulirt, denselbigen nimm, und wasche ihn von Aquafort ab, daß er süß wird; und cementire ihn mit diesem Cement:

℞. Borrac. 2. Unzen.

* 3ij.

Croc. flor. æris.

Flor. de Croc. ♂ 3v.

⊕. calc.

O calc. 3ij.

Hæmat.

Boli aa 3ij.

Diese Stücke stoß und mische klein durch einander, und imbibir sie mit □ zusammen auf etlichemal, darnach so mache s. s. s. in einem Tiegel wohl zulu- tirt, und schmelze es in einem Cement-Feuer ge- mählich auf eine Stunde, darnach stärker auf eine Stunde, darnach auf dem Fluß auf 4. Stunden, dann so treibs in das ℥ und fulminirs, so hast du die Transmutation vollkommen auf den Mercurium, wie wir gemeldet haben.

23.

Ein Einbringen auf das feine Silber.

Nimm S marin. ℔j. laß es in einem Tiegel de- crepitiren und fließen, wirff darnach Stückweise Salpeter 4. Unzen hinein und lasse es zusammen fließen, gieß es hernach aus und stosse es so warm klein,

klein, hernach nimm Stahlseil auch 1. lb. menge das Salkz oder zubereiteten Fluß darunter, thue es in ein eisern Geschirr oder eiserne Capelle über Kohlfener, und gieße Wasser darüber, koche es langsam, biß es trocken ist; wenn es will trocken werden, so rühre es wohl um, damit es ein wenig calcinire, und gieß frisch Wasser darüber; dieses Angießen und Abkochen thue etlichemal allezeit zulezt wohl umgerühret.

Nun nimm dieses Pulvers 1. Marck und auch eine Marck klein granulirt oder gefeilt fein Silber, thue es zusammen l. l. l. in einen doppelten guten Schmelz-Tiegel, oben darauf aber ohngefähr 2. Finger dick salis communis decrepitati, mache den Tiegel mit einem andern Tiegel und guten luto zu, und schmelze beede Metallen durch sehr starckes Feuer mit 2. Blasebälgen, oder einen guten Wind-Ofen, so feine gleiche Hitze giebet und um der Tiegel willen viel besser ist, 2. biß 3. Stunden zum regulo, treibe diesen mit 4mal bißweilen auch 5 mal so viel h ab, so findest du im Aquafort viel O-Kalck, der mit Borrax oder einem andern reductions-Fluß muß geschmolzen werden.

Nota:

1.

Die Präparatio reguli könnte auch wohl auf einen Treibherde gemacht werden.

2.

Der Spiritus acidus S und Salpeter raubet etwas vom Silber im Flusse, derowegen muß man

man ihm mit Alcalibus als Leinöhl, Fett und dergleichen Dingen vor dem Flusse helfen.


Was nutzbares hinter dieser Arbeit, wird die Praxis zur Gnüge zeigen.

24.

Das Antimonial-☉ zu erlangen.




So nimm ein halb Pfund Cranacher ☿ darunter reibe 6. Loth Weinstein, und 6. Loth Salpeter, pülvere und mische es unter einander. Ferner nimm 1. lb altes Kupffer, oder Kupffer-Bleche, lasse einen guten Schmelz-Tiegel wohl glüend werden, trage die Kupffer-Bleche darein, und wenn sie wohl glüen, von dem obern Pulver einen Löffel voll nach dem andern hinein, biß es alles eingetragen, denn decke den Tiegel zu, überlege es mit Kohlen, gieb starck Fluß-Feuer im Wind-Ofen 3. Stunden, dann gieß es aus in einen Gießpuckel, so abgewärmet und mit Unschlitt ausgeschmieret worden; wenn es kalt worden, schlage den Regulum von den Scorien, die Scorien reverberire biß so lange es ein braun roth Pulver werde, diesen ☿ extrahire mit aceto vini Rto, thue es in einen Kolben, verschliesse es wohl mit einem Helm und Vorlage, und distillire es starck, wie ein ∇ fort, so erlangest du ein blutrothes Oehl, welches ist das ☉ ☿ ris ☿ niale, mit welchem obgedachter Regulus soll imbibirt werden, und zwar folgender Gestalt:

Nimm des Reguli, wie oben berichtet worden 4. Unzen pulverisire ihn wohl, thue darunter gebrandt Kupffer und Grünspan aa. 5. Unzen. Mische es zusammen und imbibire es mit obgedachten ☉ ☿ niali,

giali, drücke es in einen guten Schmelz-Diegel, verlutire ihn wohl, und gieb ihm starckes Fluß-Feuer im Wind-Ofen 6. Stunden lang, so wirst du wenn du es ausgegossen einen gelben Regulum finden, den setze in das Cementum Regale, hernach treibe es auf der Capellen ab, so wirst du das feinste  finden.

25.

Ein Einbringen.

Nimm $\frac{1}{2}$ currentis 2. Loth, solvire es in 4. Loth  fort, laß es Tag und Nacht oder 24. Stunden stehen, so schiesset der $\frac{1}{2}$ zu Crystallen an, als ein Salpeter, das ist denn das Vitriolum $\frac{1}{2}$, dieses Vitriols nimm so viel sein ist, und thue darzu 1. Loth Zinnober, 1. Loth destillirten Grünspan, 1. Loth blauen Vitriol und 1. Loth salmiac, reibe diese Stücke alle durch einander mit Ochsen-Galle, darnach henge es in einer Ochsen-Blase in eine Feuer-Ofen, mache steten Rauch darunter, so lange biß es zu einem Stein wird: Diesen Stein reibe zu Pulver, dessen Pulvers trage eine Drachmam auf 2. Unzen Silber in Fluß, darnach korn es, und scheide in Aquafort, so erlanget man in den 4. Lothen des Deins u. ein halb Loth gut . Man kan auch bey dieser Arbeit, wenn man ihn haben kan, einen guten Gold-Kieß mit Aquareg. extrahiren und unter das obgedachte Pulver thun, und zusammen incoaguliren. Es muß aber der -Kieß in einen Regulum, ehe er extrahiret wird, seyn gefället worden.

26.

Regulus Marcasitæ aureæ.

Nimm guten Gold-Kieß, stosse und reibe ihn zu
zarten

zarten Pulver, und Koche ihn in Urin, die Lauge giesse hernach ab, den Schlich aber trockne, und mache daraus mit folgenden Fluß einen Regulum:

Nimm weiße gute Seiffe, Salpeter und Weinstein, mische es unter einander, damit schmelze Gold-Rieß-Schlich zu einen König, den stosse klein, extrahire ihn mit Aquareg. Und brauche die Extraction unter obiges Pulver. Oder nimm von diesem Regulo zwey Unzen, und reguli $\frac{1}{2}$ ij. simpl. ein und eine halbe Unze, und so viel dieses zusammen wiegt, nimm folgendes Flusses, so da gemacht ist aus

Salpeter, Weinstein, sal alcali
Geschchnittener Seiffe, und gestossen
Benedischem Glase, jedes gleich viel.

Laß es mit einander in einem Tiegel vor dem Balg fließen zum Könige, geuß es aus, den Regulum schlag ab, mische ihn pulverisirt mit dem Pulver N. 22. trags auf D im Fluß.

27.

Ein Augment.

Erstlich mache ein Aquafort von lbj. ☉, Vitriol, Alaun und Salpeter, auch iederen $\frac{1}{2}$ lb. In diesem Wasser solvire Mercurium vivum, etwan 1. Unze, und in einem andern Glase eine halbe Unze D, geuß die solution des Mercurii in die solution des D, laß es zusammen 24. Stunden stehen, alsdenn Nimm das Aquafort davon mit ziemlichen Feuer, doch nicht zu starck, so bleibt der Mercurius im Grunde; den nimm heraus, mach ihn zu kleinen Stücken, (aber nicht zu klein) abstrahire einen guten

ten Spiritum Nitri davon, biß er roth wird; und abstrahire den Spiritum davon zum drittenmal.

Nun nimm so viel Silber, als des Præcipitats ist, laß es aufm Test angehen, wenn er wohl treibet, so trage von dem præcipitat einzeln darauf, zum Exempel auf 3. Loth D trage einen Scrupel des præcipitats, und trage ein frisch $\frac{1}{2}$ darauf, und dieses continuire, biß in die 3. Loth D der $\frac{1}{2}$ getragen sey, das kan in 3. Abtreiben verrichtet werden: Wenn das Abtreiben verrichtet, alsdenn so scheide es, so hast du zum wenigsten den 4ten Theil Gold, so da in allen Proben bestehet.

28. *Mercurium zu reinigen und*

**Den Mercurium zu reinigen und
figiren, daß er einen Ingress er-
lange.**

Nimm 2. Theil Alten Wein-Eßig, thue ihn in einen Kolben, und thue einen Theil reinen Salpeter darein, der wohl trocken sey, setze einen Helm auf, und Ulire mit mäßigem Feuer den Eßig davon, von diesem geschärfften Eßig giesse auf den Mercurium current. so viel, daß er 2. queer Finger hoch drüber gehe, in einem Kolben, setze diesen Kolben in warme Asche, so wird der Eßig eine Schwärze aus dem Mercurio ziehen, und solche wird nach etlichen Tagen auf dem Eßige schwimmen, diese nimmt man fein behutsam ab, so wird es wieder eine schwarze Haut setzen, die thut man auch weg und diß wiederholt man so oft, als es eine Schwärze auffwirfft, und solche Schwärze ist nichts anders, als des Mercurii Schwefel und Oehl, oder seine Unreinigkeit.



feit. Wenn nun nach solcher schwarzen Haut eine röthliche Farbe erscheinet, so thut man den Esig davon, und der Mercurius wird sodann auf dem Boden liegen bleiben, als ein verstorbener Körper, der wird mit Item Regen-Wasser ausgesüßet und getrocknet, diesen verseze mit Gold oder Silber.

Man nimt nehmlich von diesem bereiteten Mercurio 1. Theil, O oder D auch ein Theil, mischet es zusammen, und thut auch 3. Theil figirten Arsenic darzu, thut es in ein Glas, vermachet solches wohl, und stellet es in linde Wärme zu digeriren 14. Tag und Nacht, hernach läßt man alles zusammen fließen, so wird ein Regulus daraus, diesen Regulum treibt man durch Bley ab, so hat man das O oder D, was man nehmlich im Anfang darzu gesezet, vermehret wieder.

29.

Eine Figirung des 4 in D.

Nimm reines Zinn, und reverberire es drey Tage lang mit sehr starckem Feuer, biß es so weiß wird wie ein Schnee, alsdenn extrahire mit destillirten Wein-Esig seine Animam, die Extractiones giesse zusammen, und ziehe sie hernach in einen Kolben-Glase durch den Helm ab, biß auf die Trockene, diese trockene Remanenz reducire mit einem guten Fluß.

Nun nimm des vorhergedachten trockenen Pulvers, digerire solches mit dem Spiritu Salis Priacetosato 14. Tage lang, hernach sublimire es mit Salmiac, den sublimat revificire wie es gebräuchlich ist. Diesen Mercurium 4 reinige und wasche

F

mit

mit Salk und Wein-Eßig, drucke ihn durch ein Leder, und heb ihn auf zum Gebrauch.

Hernach nimm Silber-Kalck eine Unze, Eyer-schalen-Kalck, sublimirt und gereinigt Arsenici, jedes 4. Quentgen, mische es untereinander, sublimire es so lange, biß der Arsenic fix bleibe, den solvire in ∇ ad oleum gummosum. Nun nimm des $\frac{1}{4}$ 4 $\frac{1}{4}$ iv. \circ Arsenic. $\frac{1}{2}$ j. mische es unter einander, digerire es, gib starckes Feuer, biß es alles figirt werde, so wird es ein graues Pulver, solches trage auf treibendes Bley, und treibe es ab, so bleibt die D auf der Capellen.

30.

Fixatio Mineralium.

Hier werden verstanden solche Mineralia, die ein vollkommen Metall in sich haben, solches aber in den Schmelzen verliehren; Und auf solche Arth werden Metallen in den Mineren gefunden, da man sonst nichts rausbringen mag. Denn es sind mehr und bessere Spiritus in den Mineren, denn in den geschmelzten Metallen, und werden auch in den Mineren besser figirt, als die Metalla selbst. Es haben auch die Mineren ihre Tincturen und Farben bey sich, die da helfen gradiren und figiren.

Nimm demnach das Eisen-Erk $\frac{1}{2}$ j. wohl zerstoßen, darunter thue 2. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{2}$ ij. und 2. $\frac{1}{2}$. Salpeter, laß es mit einem Fluß angehen, doch soll der Diegel wohl verdeckt und verlutirt seyn. In solchem Fluß lasse es stehen 24. Stunden, darnach gieß es aus, und treibs mit einer Reduction ins $\frac{1}{2}$ und fulminirs, so findest du das Metall fix, und wie es an seiner Farbe seyn soll. Wenn nun auch hierauf die Gradation kommt, so ist es desto nutzbarer.

31.



31.

Den Crocum ♂ vel ♀ zu bereiten, daß er einen Ingress habe.

Erst muß man ein Aquafort machen von Vitriol, Alaun und Salpeter. Solches Aquafort thut man in ein weit Glas, und hängt darüber die Metalline Bleche, (doch soll man sich in Acht nehmen, daß sie das Aquafort nicht berühren, und das Glas oben wohl vermachen: Denn setzt man es auf heiße Aschen oder Sand, so hängt sich der Dampf oder Rauch vom Aquafort an die Bleche, und läßt es also 24. Stunden stehen, so leget sich an die Bleche ein Crocus, nach solchen 24. Stunden muß man das Glas auffmachen, und den an den Blechen hangenden Crocum mit einer Feder oder Haasen-Pfote sachte abfehren, und die Bleche wieder wie zuvor über das Aquafort hängen, biß endlich kein Crocus mehr ausgezogen wird.

Wenn man nun von diesem Croco eine gnugsame Quantität hat, so gießet man einen geschärfften Esig darauf, nemlich der da von dem Sale ammoniaco erstlich abgezogen worden, so ziehet dieser Esig in einer halben Stunden die Animam aus, und wird davon so süsse, (wenn Crocus ♂ extrahirt wird,) als ein saccharum hni. Diese Extractio Martis wird hernach filtrirt, und so dann coagulirt, (indem man den Esig davon abstrahirt,) so erlanget man ein sehr schön Sal Martis. Wenn solches Sal ♂ auf eine Glas-Tafel oder Marmorstein in Keller, der kalt und feuchte ist, gesetzt wird, so zerfließt es alsobald in ein gelbes Oehl. Solches

Dehl nun gießet man wieder über einen solchen Crocum ♂, wie oben gedacht, und läßt es austrocknen, und solches Einträncfen wiederholet man so oft, biß es kein Dehl mehr annehmen will, hernach trocknet man es langsam und mit gelindem Feuer, und läßt es nachdem wieder zu einem Dehl fließen. Mit diesem andern Dehl nun imbibirt man ꝯ sublimatum, läßt es trocknen, und resolvirt es wieder in ein Dehl in einen feuchten Keller, und läßt es mit gelinder Wärme trocken werden und eincoaguliren, so amalgamiret sich also der ꝯ mit dem ♂ und vereiniget sich unzertrennlich, und wird fix.

Wenn man nun von diesem Pulver etwas auf die D im Fluß träget, so gehet er alsobald ein.

Also kan man auch verfahren, wenn man die Crocos ex ♀, ☉, ☿, ♃, D machen will.

32.

Oder:

Man solvirt in Aqua fort Schmiede-Schlacken, die vorher gepülvert, und von aller Schwärze wohl ausgewaschen und wieder getrocknet sind: Was sich extrahirt, das filtrirt man, und ziehet das Aqua fort davon wieder ab, biß auf die Oleität. Hernach solvirt man auch D in Spiritu Ori, præcipitiret es mit Salz-Wasser, oder — Sis, das præcipitirte edulcorirt man mit warmen reinen Wasser, und trocknet es auf.

Nun nimmt man den D-Kalck, wie gedacht, und trägt von der oben bereiteten Ra ♂ einzeln darauf, biß es etwas feuchte wird, läßt es wieder trocken werden, reibt es wieder zu Pulver, und imbibirt es
wieder,

wieder, biß man auf 1. Marck Silber 1. Marck R. ♂ getragen. Letztlich macht man es wieder zu einem trocknen Pulver, und mischet auch eine halbe Marck von folgenden Fluß darzu, (der gemacht seyn soll aus 3. Theil Glas-Galle, 3. Theil ☼, und 1. Theil Borrass, macht es zusammen zu einem klaren Pulver, imbibirt es mit liquore silicum, biß es wie ein Brey wird, laßt die Feuchtigkeith abrauschen, und macht es zu Pulver,) reibet es unter einander, thuts zusammen in einen Tiegel, und giebt von oben Feuer, daß es von oben unter sich anbrenne, hernach laßt man es zusammen fließen zu einen König, den gießet man in eine abgewärmte und mit Fett oder Oehl beschmierte Gießpuckel, und scheidet es in einen gefällten guten Aquafort oder Spiritu Nitri.

Oder:

Cementire die D Corn. mit der R ♂ und obigen Fluß in einem Zirkel-Feuer, daß es nicht zusammen fließe, und trage es einzeln in ander geflossenes und fein treibendes D, hernach scheidet es.

33.

Ein wahrhafftes Einbringen.

Nim 1. lb. Potaschen, 1. lb. ungelöschten Kalck, mache daraus eine Lauge, die Lauge siede ein zu Pulver, glühe das Pulver wohl aus, und solvire es wieder in warmen Wasser. In dieser solution koche lebendigen Schwefel, nemlich 2. lb. Lauge, und 1. lb. ♀, koche es trocken ein, gieße wieder 2. lb. Lauge daran, koche es wieder ein.

Nun nimm Croc. ♀, zum Exempel, 3. Loth, obiges fixen ♀ 3. Loth, des rothen ♀ ex ♀, arsen. ♂ 10, 3. Loth. Von diesem Pulver trage so viel auf treibendes Silber, biß es ganz spröde wird, und sich zu Pulver stossen läßet. Auf dieses D trage im Fluß den schnellen Fluß, (ex D ♀, ♀ āā. verpufft,) lasse es 3. Stunden fließen, gieß es aus zum König.

Dieses Königs nimm 4. Theil, Wismuth 1. Theil, verblase es, und scheide es, so findest du in der Marck D 4. Loth ○.


Wenn es verblasen ist, wird es hernach mit h abgetrieben, und denn geschieden.

34.

D aus dem ♀ nieder zu schlagen.

Den Niederschlag mache aus 2. Theil Vitriol, und 1. Theil Alaun, solvire es in warmen ∇, filtrire es: Mit diesem Wasser præcipitire das aufgelöste Kupffer.

Es soll aber das Kupffer auffsolviret werden in einem Aquafort, das da gemacht sey aus gleichen Theilen Arsenici und Nitri, und 8mal von seinem Capite mortuo cohibiret. Was sich nun von obigem Wasser præcipitiret, ist D, diß wird in h getragen.

 (6) 

III.

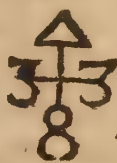
Einige universal - Proceſſe,
De
LAPIDE PHILOSOPHICO.

I.

Tinctura universalis.



Nehmet die rothe Materie
ganz rein ſey, und wo ſol-



die da
che am

ſchönſten und beſten zu bekommen iſt, die da unbes-
fleckt von allen andern metalliſchen Spiritibus, da-
mit dieſelben das Werck nicht zerſtören; Wenn
man aber im Zweifel ſtünde, weilen ſonderlich kei-
ne gewiſſe Probe iſt, daß man ſolches erfahren könnte,
iſt ſo viel ſicherer in Corpore Dnæ, da man ſolches,
nachdem es fein gemacht per h , auf daß kein frem-
der Spiritus dabey ſey, in ſeine primam materiam
reducirt per z Philoſophorum. Das iſt denn
ein ſonderlich Geheimniß und Handgriff, ja das
Geheimniß aller Geheimniſſe dieſer Welt, damit
man ſicher arbeiten möge, und nicht irren, welchen
Handgriff ihrer wenige wiſſen; aber Paracellus
hat ſolchen klärlich entdeckt, da er ſchreibt: Er wiſſe
des Metalls ſeine Wiederbringung ſo wohl, als
ſeine Zerſtörung & vice verſa. Welchen Hand-
griff ich hernach auch entdecken will. Hier habe ich
ein ſonderlich Geheimniß entdeckt, nemlich, daß
der Mercurius in die extraction gehen ſolle, ſeine

Form und Gestalt durch sein eigen Corpus. Die rothe Materie oder Carfunckel soll zerschlagen sein eigen Corpus, denn wo das nicht geschicht, so kan er hernachmals sein eigen Corpus nicht solviren, und das ist der höchsten Secreten eins in der ganken Kunst, und wo das nicht geschehe, so würde der ☿ nur bloß ausgezogen allein für sich selbst, ohne seine Farben, und geschehe hernachmals nimmermehr keine Solution. Es ist solches scharffe Wasser, damit man alle Metalle kan solviren, das allerhöchste Geheimniß totius artis, das man haben mag, und ist allhier fürnehmlich gelegen an der Regierung des Feuers. Darum soll man beyde Wege wissen, den alten langen, und den neuen kurzen; aber der letzte ist der beste.

Practica.

So nehmet demnach obgedachte Materiam, die ganz rein sey, und reibet dieselbe ganz klein auf einen Stein wie Mehl, 12. Loth, darunter vermengenget 1. Loth geseilet Berg- ∇ , oder das aus dem \cap ist kommen und niedergeschlagen, und mit ∇ Regen- ∇ wohl abgefüßet worden, das reibet mit der rothen Materie wohl durcheinander, daß eins von dem andern nicht mag gesehen werden, thut es zusammen in eine Phiol, verlutirts oben fest zu mit Leimen, setzet es in einen Sand einen Monath lang, daß nur das Rohr oben heraus gehe, die ersten 8 Tage gelind Feuer gegeben, daß man in dem Sand die Hand wohl leiden mag, auf daß man ihm sein Humidum radicale nicht verbrenne. Die andern 8. Tage muß man das Feuer stärcken um einen Grad.

Grad. Die dritten 8. Tage muß man das Feuer abermals um einen Grad stärker machen. Und zum letzten Grad, daß der Sand so heiß sey, wenn man ein Tröpflein Wasser darein trieffet, daß es zischet; jedoch so muß es nicht glüen. Und da solches geschehen, so nehmt es mit Freuden aus, so werdet ihr oben in dem Glase eine weiße Materie finden, welches ist die prima materia, oder der ☿ viv. metallor.; Und diß ist das geheimste Wasser, da alle Philosophi so viel davon geschrieben, und solches verborgen haben, wie man es machen soll. Und diß ist das klare, schwere und lebendige Wasser, Acetum Philosophorum, darinnen man alle Metallen bringen mag zu ihre primam materiam, das Humidum radicale, oder Mercurius vivus Philosophor. der Anfang unserer Kunst und Arbeit, die meisterliche Essentia des Körpers, welchem die Philosophi unzählbare und viel wunderliche Nahmen gegeben.

Nun muß man vor sich nehmen die separationem puri ab impuro, damit der Mercurius gereiniget werde von seinen Impuritatibus, denn es muß derselbe unser Mercurius ganz zart und rein seyn, weñ er soll seinem corpori zugefüget werden. Wird aber solches vergessen, so kan man das Werck nicht zur vollkommenen Endschafft bringen. Derowegen sollet ihr, was ich ferner hiervon gedencken werde, fleißig beobachten.

Wenn ihr demnach den Mercurium also extrahirt habt, und er schön weiß zu Tag kommen ist, wie ein Mercurius sublimatus, schön hell und glänzend wie ein Crystall, so nehmet denselben ganz rein aus dem Gefaß, damit ja keine Unreinigkeit darzu

Kommen, und reibt den Silber-Kalck darunter auf einem zarten Marmorstein, so viel als der $\frac{1}{2}$ wiegt, und thut ihn wiederum in eine Phiol verlutirt und wohl verschlossen, setzt es abermal, wie vor in Sand, gebt ihm ziemlich Feuer 2. Stunden, also, daß man eine Hand erleiden mag, dann über 2. Stunden aber stärker; und die letzten 2. Stunden abermal so starck, daß der Sand zischet so man einen Tropfen Wasser darein fallen läset; so wird sich alsdenn der Mercurius erheben aus der D und seine Überflüssigkeit fahren lassen, damit er geschickt sey den Körper die Seel auszuziehen; denn dieser Mercurius ist der Geist, der so feurig ist, und an sich ziehet die Animam des Körpers, quia Spiritus est vehiculum Animæ. Nun sollt ihr sehen, wie die Elementa geschieden werden: Denn es wird erstlich der Geist ausgezogen aus seinem corpore, darnach die Seele, letztlich bleibet der Körper todt, wie Aschen: Auch sehet ihr hier, wie der Geist gereiniget wird durch die Seele; Und in dieser Scheidung werdet ihr wahrhaftig grosse Wunder sehen: Denn es schiessen Strahlen am Gefäß hin und wieder, welche die Spizen zusammen kehren wie lange Spiesse, und oben auf steigt oder sitzet jedesmal ein natürlicher schöner Stern, daß es auch des Menschen Hände so schön und subtil nicht vermochten zu machen. Und dieses ist die Creatio novæ terræ, als die Philosophi sagen, wie sie eine neue Welt gebähren, die Sterne die Colores, die Regenbogen: Und fürwahr dieses Geheimniß ist mehr Göttlich denn menschlich, sagt Paracelsus. Denn wir sehen die clarificirte Seele, wie auch unser Leichnam wird am jüngsten Tage so gar schön von Sünden gereiniget und clarificirt

wer-

werden. Hier wird man sehen ein so überaus großes Wunderwerck, welchem von Wunderwercken kaum etwas verglichen mag werden.

Nun wollen wir weiter procediren und besehen, wie das Corpus zu solviren sey, und der Spiritus die Animam zu sich ziehet, und mit Freuden an sich nimmt.

Solutio Putrefactio & mortificatio.

Nehmet in Gottes Nahmen von unsern præparirten Mercurio 1. Loth, thut denselben in eine Phiol oder Kolben, vermachet ihn wohl, und setzet ihn in warme Asche, so wird er sehr auf und nieder steigen, oder wird gehalten in solcher Wärme, biß er zu schwitzen aufhöret und im Grunde des Glases liegen bleibt, ganz schwarz, doch nicht so schwarz als eine Kohle, sondern recht grau Farb wie Aschen; Also ist nun die erste Arbeit vollbracht, nemlich solutio & putrefactio, auch ist also warlich geschehen die rechte mortificatio des Körpers.

Nun folget wie man die schwarze Erden und den todten Körper erwecken soll.

Operatio secunda.

De Resuscitatione.

Nehmet in nomine Dei die bemeldte schwarze Erde, und gebet derselben halben Theil ihres Wassers zu trincken, nemlich des Mercurii der da oben gemacht ist, reibts wohl in geschickten Gefäß durch einander, auf daß eine gute Vermischung geschehe.

schehe. Darnach thue man solches also wohl vermischet in ein Gläslein, damit es aber verschwiße, das geschieht ohngefähr in 8. Tagen und Nächten, da muß man alsdenn der Erden fleißig wahrnehmen, ob sie sich von der Schwärze zu der Weisse wollte kehren oder schicken: Alsdenn so nehmet's zum andern mal heraus, und gebet ihm das Silber-Wasser 2. und 1. halbe 3. wohl unter einander gerieben, wohl vermischet und wieder eingesezt, wie vor 8. Tagen; alsdenn so nimmt man es zum drittemal aus, und sezet ihm sein Silber-Wasser 5. Unzen zu, mit fleißiger Arbeit auch wohl zu vermischen, damit es auch sich wiederum solvire und verschwiße in 8. Tag und Nächten und coagulire, wie zuvor. Zum 4tenmal imbibirt's mit 14. Loth seines D-Wassers, wohl unter einander gerieben, und wohl vermischet, und lasset es wiederum 8. Tag und Nacht verschwißen. Also ist die andere Arbeit mit Beystand der Göttlichen Hülffe auch vollbracht.

Folget nun die Theilung des gebenedeyeten Steins der Philosophen.

Operatio tertia. De Divisione.

Nach dieser Arbeit sollet ihr nun den Stein theilen, was ihr gebrauchen wollet zur weißen oder rothen Tinctur. Und wenn ihr nun die Erden gewisset habt, so ist sie bereit zu empfangen den Hefel Fermenti oder die Seele. Und allhie geschieht in der That: Was man säet, das erndtet man: Sät man Gold, so erndtet man Gold; säet man Silber, so erndtet

erndtet man Silber. Sæet in das weisse fliegende Erdreich von diesen beyden eins hinein, so wird es heraus bringen hundertfältige Frucht.

Folget nun, was das Ferment seyn soll.

De Fermento Lapidis Philosophici.

Das Ferment oder Saamen, so man in die Erde säen will, soll ein schöner bereiteter ☉-Kalck zum rothen, nimirum ad Solem; zum weissen, nimirum ad Lunam soll seyn ein schöner bereiteter ☾-Kalck der da schön licht und weiß sey, und soll also zusammen gesetzt werden zu forn gemeldeter Gewicht nach zu nehmen, als: Hat die weisse Erde 21. Qventgen, da nimmit man Silber-Wasser darzu 14. Qv. des Kalcks oder Ferments 10. Qventgen. Also zu verstehen, daß der weissen Erden 3. Theil, des ☾-Wassers 2. Theil und des Ferments $1\frac{1}{2}$. Theil seyn solle. Diese 3. Stücke muß man mit sonderbahren Fleiß wohl durch einander reiben auf einem Stein, damit eine gute Vermischung geschehe, alsdenn wiederum in sein Gläslein gethan und wohl vermacht und in die Wärme gesetzt, auf daß es coagulare oder erhärte in ein weiß Corpus, dann nimmit mans heraus, und reibet es wohl, und da muß man ihm dann wiederum 3. Theil seines Wassers geben, und abermal auf die mäßige Wärme gesetzt, daß es anfahe zu schwitzen, so lange, biß dieser Trunck verzehret und eingetruncken zu einem Stein. Durch diese Ertränckung wird der Stein vermehret, verbessert, vollkommen und gänzlich vollbracht, darum soll das Einträncken so oft und viel geschehen,

hen, biß der Stein gerecht sey, und alle vollkommene Körper tingirt in D vel O certissimum.

Man muß fleißig acht haben, und auch sehen, ob es fließen will auf einem heißen D-Blechlein lindiglich ohne Rauch, wo nicht, so setzet man es in fimum equinum, damit es sich solvire, darnach coagulire man es zu einem Stein ein, so ist es bereit zu tingiren. Nun folget wie dieser Stein zu gebrauchen sey.

Ufus.

Diesen Stein soll man also gebrauchen, wann die Arbeit, wie oben vor angezeigt, vollbracht ist, so mag man den ersten geweißeten Stein nehmen, und in drey Theile theilen, das eine Theil behält man zu dem Augment, dem soll man erstlich sein Ferment geben, und wohl trocknen auf der Wärme, dann so nimt man das Trockene heraus in zweyerley Weise zu arbeiten. Zum ersten, daß man ihn 8. Tage verschwizen lasse, darnach wiederum animirten Mercurium das dritte Theil eingerieben und eingetrocknet, wie ferner im Anfang angezeigt, da ich gesagt, daß man dasselbe bedürffen werde zu Weißmachung des schwarzen Erdreichs, und wenn er denn also eingetrocknet, so läßt man ihn verschwizen, und den Trunc in sich nehmen, das mag man denn als ein ewig Werck behalten und vermehren, solchergestalt, ie von 8. Tagen zu 8. oder 10. Tagen. Zum andern, wenn ihr die weiße Erden fermentirt habt, und dieselbe solches wohl in sich genommen, so möget ihr ihm täglich animirten Mercurium zusetzen, den 15. Theil, wie es sich mehret von Tag zu Tag, dem pondere nachzurechnen, so wird auch der

15. Theil

15. Theil gewogen, und wie viel man denn darvon nimmt, so soll man auch das übrige wägen, daß man wisse, ihm den 15. Theil seines Wassers zuzusetzen von Tage zu Tage; erstlichen allezeit gerieben, und mit seinem Wasser wohl eingemischet, und in gar kleiner Wärme gehalten.

Den andern Theil des geweiseten Steins soll man brauchen zu fermentiren mit Silber-Katß und mit seinem Wasser (& animato) fortan arbeiten, biß er komme zur vollkommenen R, wie denn gnugsamlich und überflüssig in vor angezeigter Arbeit beschrieben ist.

Den dritten Theil mag man gebrauchen zu der rothen Tinctur, die denn allda verborgen liegt in der weissen Farbe, das erkennet man in der Arbeit.

Anfang zur Tinctur auf roth. Hier folget nun gar deutlich, wie man die rothe Tinctur arbeiten solle. Nehmet demnach im Nahmen Gottes den ersten Theil, den ich zuvor habe behalten heissen, reibet denselben gar klein, und thut ihn in eine geschickte Phiol, oder Gleich-Köbllein, und setet es in gute Wärme, mehr denn zuvor in der weissen Tinctur, damit es sich in 14. Tagen sublimire. Das Zeichen soll man wohl mercken in der Arbeit, daß die weisse Erde sich kehre in die Röthe, wenn sie auffsteiget, und sich an das Glas anleget, so solle das Feuer gemehret, und so lange auch in der Hitze erhalten werden, biß es alles roth wird, wie ein verbrenneter Saffran; Alsdenn so ist die Erde bereit in sich zu nehmen den Saamen des ☉, mit dem sie erstlich genähret und eingeträncket sollen werden. Allhier geschicht, was die Philosophi von sich schreie

schreiben: daß der rothe Mann vermehret werde von dem weissen Weibe; wie hernach ferner folget.

Vir rubicundus cum candida sua uxore.

Nehmet nun den benandten virum rubicundum, das ist, diese rothe Erden, die zuvor weiß war, und reibet dieselbe wohl und ganz klein, hernach feuchtet sie an mit ☿io solis, welcher aller Gestalt gemacht wird wie der Mercurius Lunæ, und machet mit der rothen Erden und diesem Mercurio solis eine Conjunction oder Amalgama, welches auf einen reinen Stein muß zusammen gerieben werden, darnach in ein Gläslein gethan, und wohl vermacht und in der Wärme 8. Tag und Nacht schwißen lassen, biß es trocken und hart wird, diß repetiret man zum andern, dritten und vierdten mal, also in aller Masse, wie zuvor am ersten, mit heraus nehmen, anfeuchten, ansetzen, verschwißen lassen und trocknen, von 8. Tagen zu 8. Tag und Nächten. Und wenn es zum 4mal geschehen, so ist es Zeit seine Seele ihm zu geben und zu fermentiren auf roth; Alsdenn wiegt man die Erden, daß deren 3. Theil sey des ☉-Wassers oder ☿ ☉is 2. Theil, und ☉ bereiteten Kalcks $1\frac{1}{2}$. Theil, solches mit Fleiß wohl unter einander gerieben eingesezet, und das Feuer immer zu gemehret, wie bewust, damit es zu seiner letzten Vollkommenheit komme, und in den Gläslein sehr roth erscheine, so ist die edle Tinctur bereitet.

Dieses schöne und rothe Pulver ist nun der rechte Carfunkelstein, und wird von den Philosophis genandt Rex Rubeus Diademate & Carbunculo coronatus,

ronatus, dessen verkehret 1. Theil ein jedes purificirtes Metall in viel 1000. Theil in das beste Gold in einem Augenblick, und bestehet just in allen Proben.

Dieses Göttliche Geheimniß und Arcanum nun wollet ihr in höchster Geheimniß halten und in acht nehmen.

Die Handgriffe des Feuers betreffend ist unmöglich einem zu beschreiben; Und deswegen muß Gott um Beystand angeruffen werden, daß er gebe Weisheit und Verstand, sonst ist ohne dessen Hülffe derselbe doch blind und unwissend, wie vernünftigt es auch von einem Natur-Klügling tractiret wird. Denn ob man schon einem eine Sache noch so klar vorbildet, wenn man es hernach aber in die Hände nimmet, so schickt sichs viel anders, als es beschrieben. Ende.

2.

Lapis Mineralis.

G. M.

℞. Mercurii Philosophici, wie er in der Erden seiner Mutter wächst, wie viel du willst, doch ie mehr, ie besser es ist, thue ihn in einen darzugehörigen Kolben, distillire erstlich linde, so gehet zuerst ein phlegma herüber, die behalt, darnach ein weisser Spiritus, da lege eine andere Vorlage vor, und gib ihm stärker Feuer, so wird ein schön roth Oehl herüber gehen, darnach ein schwarz-brauner Liquor oder Spiritus, zum letzten gib ihm zum stärcksten Feuer, so wirst du hinten in dem Geschirre, oberhalb der schwarzen Erden, einen Citrin-rothen Sulphur finden,

den, den behalt wohl verschlossen, alsdann wäge dieses rothe Oehl ab, und nimm wieder frische Materie. Wenn des grünen Löwen Bluts oder rothen Oehls ist 12. Loth, so nimm 8. Loth oder 12. frische Materie, setze es in eine linde Digestion, lasse es 10. oder 12. Tage stehen, alsdenn nimm es, thue es wieder in einen Kolben, und destillir's wieder als zuvor. Alsdann so nimm wieder die Olirät, (welcher ohngefehr 18. Loth, so sie rein gewesen, wenn sie aber unrein, so wird es nur 16. Loth werden; so sie aber gar unrein, so wird es nicht über 14. Loth seyn,) thue darein wieder frische Materie 12. Loth, so es 18. Loth ist, laß es wieder digeriren, als zuvor, das destillir wie zuvor, so augmentirest du den Mercurium Philosophicum in virtute & quantitate, das thue so oft du willst: Denn ie öfter du es thust, ie edler es wird. Das ist des grünen Löwen Blut, das ist, Mercurius Philosophicus.

Præparatio Auri potabilis.

Nimm des ☿ Philosophici, wie viel du willst, wäge ihn ab, wenn es ein lb. ist, so nimm darzu des grünen Löwen 3. Loth, setze es mit einander zu digeriren in eine linde Digestion einen philosophischen Monath, alsdenn nimm die Materie miteinander in verschlossener Phiol, setze es in putrefaction zwey Monath, alsdenn nimm es aus, und destillir's erstlich linde, zum letzten am allerstärckesten, so wird ein Rubin-rothes Oehl herüber gehen, und hinten bleibt ein schön weisses Saltz, das nimm miteinander, schütte das Oehl darauf, nimm des vermischten Oehls mit seinem Saltz 4. Loth, thue
es

es in eine Phiol, schmelze sie zu, setze es einen Monath in ein Balneum Roris, darnach in eine linde Digestion gesetzt. Gib ihm von Grad zu Grad Feuer, erstlich linde, darnach ie länger, ie stärker, so wird erstlich eine Schwärze erscheinen, darnach grau, darnach eine beständige Weisse, darmit man mit einem Theil auf 1000. Theil auf ein Metall projection thun soll, verwandelt alle Metall in Silber: Wenn man aber das Feuer stärcket, so wird eine schöne beständige Röthe erscheinen, damit man auf alle Metall projection thun kan. Heilet alle Kranckheiten in gar kleiner dosi.

Augmentatio prima in virtute & quantitate.

Nimm der bereiteten Tinctur 4. Loth, des behaltenen Mercurii Philosophici 12. Loth, thue es zusammen, und thue es in eine linde Digestion zu solviren, denn coagulirs als zuvor.

Augmentatio secunda.

Nimm dieser Tincturen 2. Loth, des behaltenen Mercurii Philosophici 4. Loth, thue es zusammen, solvirs und coagulirs als zuvor.

Augmentatio tertia.

Nimm der letzten Tinctur 2. Loth, Mercurii Philosophici 3. Loth, solvirs und coagulirs als zuvor.

Augmentatio quarta.

Nimm der letzten Tinctur und des Mercur. Phi-

Philosoph. \AA . 4. Loth, solvirs und coagulirs als zuvor.

Augmentatio quinta.

Nimm der letzten Tinctur, und des Mercurii Philosophici \AA . 4. Loth, solvirs und coagulirs als zuvor.

Augmentatio sexta.

Nimm der letzten Tinctur 4. Loth, Mercurii Philosoph. 3. Loth, solvirs und coagulirs als zuvor.

Augmentatio septima.

Nimm der letzten Tinctur 4. Loth, Mercurii Philosophici 2. Loth, solvirs und coagulirs als zuvor.

Augmentatio octava.

Nimm der letzten Tinctur 2. Loth, Mercurii Philosoph. 1. Loth, solvirs und coagulirs als zuvor.

Augmentatio nona.

Nimm der letzten Tinctur 3. Loth, und des Mercurii Philosoph. 1. Loth, solvirs und coagulirs als zuvor.

Augmentatio decima.

Nimm des Mercurii Philosophici 1. Loth, der letzten Tinctur 4. Loth, solvirs und coagulirs als zuvor.

Augmentatio undecima.

Nimm der letzten Tinctur, wie viel du willst,
feuch

feuchte sie an mit dem Mercurio Philosophico, setze sie in eine Putrefaction, wenn es solvirt, so coagulirs wieder als zuvor.

Augmentatio duodecima.

Nimm die Tinctur, setze sie wieder in die Putrefaction, daß sie sich solvire, darnach so coagulire sie wieder. Solch coaguliren und solviren thue so oft und viel, bis es sich nimmer coaguliren will, das ist ignis perpetuus Philosophicus, welches bey Tag und Nacht leuchtet wie ein Licht, und curirt alle Kranckheiten, in gar kleiner dosi gebraucht, und verzehrt alle Metall in das beste Gold.

3.

Rubinus Mineralis.

Nimm 1. Theil ☉ obryzi, und 12. Theil Mercurii Virginei, reib es wohl durch einander gar wohl in einen porphyr-steinernen Mörselgen, damit sich der Mercurius mit dem ☉ vereinige und amalgame, solches Amalgama thue in eine Phiol, vermasche sie wohl, und setze sie in ein Balneum Maris, doch daß es nicht zu heiß stehe, putreficirs einen ganzen Monath, doch soll man es allezeit über den 4. Tag heraus nehmen, und solches gar wohl mit den Händen reiben, endlich druckt man es durch ein Leder, das rückständige corpus ☉ thue wieder in ein Glas alles mit einander, und putreficirs wieder, und solches continuire bis das ☉ und ☿ alles zugleich durch das Leder gangen, so ist's gnug putreficirt. Wenn solches geschehen, so thue solches in ein klein Kößlein, und setze es in heiße Aschen, setze

einen Helm auf, und gib ihm gelindes Feuer, so steigt der Mercurius per alembicum, als ein Wasser, das ist Anima & Spiritus, und in dem Köhlblein bleibt das corpus Ois kohl-schwarz, das nimm heraus, thue von seinem eigenen Wasser so viel darzu, daß es werde als ein Teig, reibe es wohl unter einander, und trockne es wieder aus mit lindem Feuer, darnach nim es wieder aus, und reibe es mit seinem eigenen Wasser, das in der ersten destillation übergestiegen, und thue es in das Glas, und trockne es als vormals, das thue so lange, biß die Materie im Glas, das ist das O, weiß wird: Das übrige Wasser, das überblieben ist, ist Anima & Spiritus, aber das corpus album ist die materia, dieser materiae albæ nimm 1. Theil, und des vorigen Wassers 2. Theil, (wenn aber des Wassers nicht so viel ist, daß es 2. Theil gegen der weissen Materie ausmache, so nehmt ꝯ u. distillirt ihn per alembicum, u. machet in Borrath solch ∇ ꝯ rii) reibe es unter einander wie einen Teig, und trockne das wieder per alembicum abstrahendo, und wenn es wohl trocken worden mit lindem Feuer, so nimm es aus, und thue das in ein zwiefach übereinander gesetztes Glas, und mache ihm ein gut Feuer einen ganzen Tag, damit es auffsteiget, so nimm es denn aus dem obern Gefäß, was auffgestiegen ist, das behalt auf, und was am Boden liegen blieben, nimm auch aus, und reibe es ab wie vormals mit 2. Theil so viel Wassers Des ꝯ rii, zu einem Teig, und trockne es wieder per alembicum abstrahendo, und setze es wieder in ein doppeltes übereinander gesetztes Glas, und zirs mit gutem Feuer. Solche Arbeit mit anfeuchten, ab-

abdrucknen und Δ iren, thut so lange, biß alles auf Δ irt und zu weissen Pulver wird, als ein Mehl, so hast du den edlen Φ Philosophorum.

Nun nimm diß Pulver, so da auffgestiegen, oder den Φ Philosoph. in ein zweyfach übereinander gesetztes Glas oder Δ atorium, setze es in Aschen, und gib ihm ein gelindes Feuer einen ganzen Tag, und was denn auffsteiget, das kehre fein sauber wieder herab, und lege es wieder in das Glas, und gib ihm gelindes Feuer, und was auffgestiegen, das kehre wieder ab, wie zuvor, und das thue so lange, biß der edle Φ oder Materie von dem Feuer nicht mehr auffsteiget, sondern liegen bleibt, darnach gib ihm ein starck Feuer, das 3. Stunden so starck ist, als vormals, so glänzet die Materie als ein D. Von diesem Pulver nehmet p. 1. auf p. 100. Mercurii, so wird es fein Gold.

Augmentatio.

Nehmet Kupffer und Silber, iedes gleich viel, zerlaßt das, und werfft darauf das Pulver, so wird das Kupffer weiß wie das Silber, laßt es stehen in derselben Hitze biß es roth wird als ein Saffran, und fließt in dem Feuer, und steht still in dem Test als O, so laßt es kalt werden, so habt ihr den Rubin, der da alle Metalle verkehrt in fein Gold.

Nehmt des Rubins p. 1. $\&$ viv. p. 100. so habt ihr eine Medicin, darnach nehmt diese Medicin aus, die da gemacht ist, so tingirt 1. Theil 100. Theil. 2c.

4.

Lapis Philosophor.

Nimm Natur, und Berg O, das ganz rein und



gediegen, nicht gemacht ist, 4. Loth, und ½ ii, der mit grossem Fleiß und Kunst præparirt ist, 10mal so viel, zerlasse es auf einem gelinden Feuer, biß daß der Mercurius gar davon kommt, und das Gewicht des Goldes ganz da bleibt, als ein schwarzes Pulver, welches nicht wieder kan in seine vorige Goldische Natur verwandelt werden. Aus diesem Pulver must du Wasser ziehen mit einem vaporischen Feuer stetiglich, biß das Pulver zu einem weissen Kalck wird, wie der Schnee. Diesen Kalck must du 7mal besprengen mit dem Wasser, und 7mal davon ziehen, denn mit dem Zugießen und Abziehen desselben Wassers werden sie alle beyde gesaubert, und erlangen die Krafft von dem allerhöchsten Himmlischen und Irdischen, und das ist, das in des Hermetis Schmaragdischen Tafel stehet, er kömmt vom Himmel auf die Erden, und steigt wieder hinauf, und empfähet die Krafft von dem Allerhöchsten und Allerniedrigsten; das Wasser haben die alten Philosophen verdunckelt und geheissen Mercurium, und den Kalck Sulphur; das Wasser ist der Philosophen ∇ oder Azoth, oder der lebendige Geist, der Kalck ist das Philosophische Gold oder Φ , Fermentum Philosophorum. oder die Erde; das ∇ ist der Mann, und der Kalck ist das Weib, mit welcher Zusammenfügung wird das Kindlein gebohren, das ist, der Lapis. Aber das Weib empfähet nicht allezeit, denn nur allein wenn die Matrix von der Natur darzu geschickt ist. Darum must du den Kalck oder Aurum Philosophorum putreficiren 40. \circ in einem verschlossenen Glas, biß daß ein weisser und dicker liquor davon werde, dann ist das Weib

Weib bereit zu der Empfängniß, darum geuß ein Wasser darzu, so solvirt sich das Weib mit grosser Liebe, und das ist die rechte Solution, laß stehen, biß daß sie ihre Krafft bekömmt, dann setze sie wieder dem Mann zu, so solvirt sie sich wieder, und laß den Mann so oft dazu kōmen, biß daß er keinen Saamen mehr hat, oder biß daß der Kalck das Wasser alles getruncken hat, denn hat sie empfangen, darum mach das Glas (die Mutter) wohl zu, daß nichts davon rauche, denn wächst das Kindlein von dem Saamen, denn der Saame coagulirt sich in einem Stein. Was für Farben darinnen werden gesehen, das findet ihr von den Philosophen beschrieben. Daß aber der Process wahr sey, beweiset diß Pulver: Trage das Pulver in einen Ziegel der neu ist, 2. Gran zu 2. Quentchen Mercurii, daß der Ziegel Lufft hat, thue ein wenig Borrax darzu, und gib ihm starck Feuer, so hast du ein Quentchen Gold.

Wisset ihr die Multiplication, so habt ihr den Stein nicht vonnöthen. Ihr werdet finden von mir beschrieben den ganzen Process, wenn ihr glücklich seyd mit allen Handgriffen und Umständen, wenn ihr fleißig seyd, denn da mangelt nichts, fahret fort, und hütet euch, daß ihr von dem Process nicht abweicht.

Der Mercurius wird præparirt ex Minera ☉ plumbea, und aus einer scharffen Quinta Essentia mit seinem volatile Sal, in welchem wird corrumpt das Gold, so aus der Minera heraus gezogen ist; Und also wirst du den Mittelweg folgen. Ohne Gold kanst du ein grosses Werck vollenden, aber mit dem ♀, so oben aus derselben Minera gezogen

ist, hat es viel Mühe; Aber dieser Weg ist lang und gefährlich, hab es 2mal gemacht.

Mercke, daß eine Substanz sey unter den Metallen und Mineraln, von welcher ein groß Werck wird in 4. Monathen, aber ich will es nicht schreiben, diß ist sicher, was ich geschrieben hab, ob es schon 14. Monath währt, der rothe durchscheinende Löwe, der sich in den Mond verkehrt, ist nicht schlecht zu achten.

5.

Medicina universalis.

Materia Philosophor. ex qua Mercurius Philos. elicatur, res est una aber aus zweyen Substanzen dem Hno unterworffen, und mit seinem Kreise umzogen, darinnen das Ens seminale Metall. und das fixe Gold-Körnlein proxime noch unversehrt recht lebendig mit Seel und Geist gefunnden wird.

Ist ein zusammen geronnener Vapor und weiß coagulirte Erden, so die Natur selbst in den Mineris Solis & D über sich getrieben und sublimiret hat, schwer am Gewicht, geringes Ansehens, metallischer Arth und Eigenschafft, und doch kein Metall selbst. Wird fast in allen Bergwercken, sonderlich, wo man Gold und Silber reichlich bricht, gefunden. Die Bergleuthe achten es vor nichts, ist jung zu ihrem Thun, und nichts nütze, wird insgemein von ihnen geheissen oder genennet, das unzeitige Gold, oder auch Arabisch O, und wo sie dergleichen Materia antreffen, sprechen sie: Wir sind zu frühe oder zu spat kommen.

Diese

Diese Materia aber ist allen wahren Philosophis wohl bekandt, und ist das rechte Agens und Patiens, wie hernach in beyden Operationibus zu hören. Der Process dessen den Stein der Weisen daraus zu machen ist leicht, und leidet keine Sophisterey, sondern ist ein Werck der Natur, denn die Natur sich gar schlecht und mit einerley Materien (aber, wie oben verstanden, aus zweyen substantzen) auch nur eines Gefäßses zum meisten zweyen, und eines Feuers in beyden Arbeiten gebrauchet.

Derohalben mercke, fast in allen Bergwercken wird eine Materia viscosa, oder Dunst-Wasser gefunden, fett und schlüpfferich, so durch die poros der Erden dringet, und durch die Mineras sich heraus begiebet, auch in den Fund-Gruben, Stollen und Schächten an den Wänden anhanget, auch wohl sonst an einem Löchlein beysammen gefunden wird.

Ist das Haus oder Wohnung der ersten Materie aller Metallen, daraus auch angezogenes saturnische Wasser seinen Ursprung hat. Und ist dem philosophischen Wercke das Weiblein oder Matrix; Denn ohne dasselbe die centralische Sonne, oder das Philosophische Gold aus der Materia nicht heraus gebracht, noch die philosophische wahre Conjunction geschehen kan. Das beste desselben gewichtigen Vaporis oder Durstwassers wird auch erkandt, wo es zu Zeiten auf der Bergleuthe Gezeug und Kleider tröpfflet, so greiffst es an und zerfrisst ihnen dieselben, und wo die Minera ☉ & ☿ als in Ungarn und Kärnthen, sich reichlich finden, die soll man nehmen.

Dieses Wassers nun wird genommen 10. Theil,
des

des Saturni Philosophici 1. Theil zusammen gethan, in ein bequiem Glas wohl vermacht, und in das gehörige Vaporische Feuer gesetzt, so wird sich die Materie alsobalden finden und ohne Aufhören zu laboriren und das purum ab impuro durch und von sich selbst separiren, und wird also diß Wasser (als das Agens) aus dem \hbar philosoph. (welches das Patiens) sein sperma, oder wie ichs nenne, das Philosophische Gold oder das Gunctlein, der wahren wachsenden Krafft, so viel es dessen von nöthen nach dem Gewicht der Natur in sich fassen und schwängern werde: Dieses zu erkennen ist, so die Natur (ich sage in diesem Werke; sonst arbeitet die Natur ohne Aufhören) seyret und stille stehet, sich nimmer reget un beweget, und das spermatische Wesen dem Himmel gleich siehet, schön hell und klar sich findet, so hat die erste Operation das seine vollbracht. Das ist und wird genennet Mercurius Philosophorum.

Saturnus, der zuvor das patiens war, wird ietzt das Agens, und hingegen das Wasser, so vorhin das Agens war, wird das patiens, und solches aus natürlichen Ursachen. Davon liesse Comitem Bernhardum, bevorab Michael Sendivogium oder Leshium.

Nun fahre an der Arbeit fort. Das purum wird ab impuro reinlich abgegossen, id est Mercurius Philosophorum, das thut man in das Philosophische Ey, sigillirt es Hermetice, und setzt es in das Vaporische Feuer ad putrefactionem, daß es sich schwärzet, weißet und ad plusquam perfectionem sich endet.

Werden demnach in diesem Worte alle sophistische

stische Irrwege oder untüchtige gemeine destillationes, separationes und nichts gültige Zusammen-
setzungen hinweg gethan, und hingegen der wunder-
thätigen arbeitsamen Natur und ihren Feuer mit
fleißiger Wartung und Gedult übergeben und be-
fohlen.

NB.

Man wende ja Fleiß an, daß man der Saturni-
schen weissen Materie (aber fein rein und schön) ei-
ne ziemliche Quantität überkomme und behalt es
und sehe, daß man der andern *Materia viscosa* auch
eine Nothdurfft bekomme, aber wohl ganz herme-
tice sigillirt verwahre, sonst evanesciret es und
leidet darum viel Schaden. 2c.

Præparatio Spiritus & Philosophorum.

Du sollst nehmen selbst gewachsenen Ungari-
schen Vitriol, q. s. denselben pulverisire und solvi-
re ihn mit ∇ pluv. Ita. laß es wohl sehen, damit
sich die sulphurische Erde am Boden recht wohl se-
tset, das klare solvirte gieß per filtrationem in ein
Glas und destillir in B. M. das laß in einer
grossen gläsernen Schalen auf einem Balneo lind.
biß auf den 3. Theil verdrauchen, dieses gieß in eine
Glas-Schale, und laß es an einem kalten Orte zu
Crystallen schießen.

NB.

1. von 25. lb. bleibt ohne einige Terrestreitāt
10. lb.

2. Wenn

2.

Wenn man es in einer Glasschalen verrauchten läßt, so darff man sich hernach nicht befahren, daß der subtile Spiritus (der sonst in der destillation bald zu starck getrieben wird) sich verliere.

Diesen \odot nimm wieder, pulverisire ihn und geuß abermal des $\text{uten } \nabla \text{pluv.}$ daran, laß solviren, und wieder biß den 3. Theil verriechen und denn schießen: Diß thue so lange, biß sich in der solution Feine faeces mehr setzen, und der \odot aufs schönste clarificirt ist, (welches in der solution ie länger ie schöner wird,) dessen \odot putreficire so viel, biß du dessen genug hast, hernach trockne ihn in einer warmen Stuben daß er sich etwas calcinire und die übrige Feuchtigkeith sich verliere, dann thue ihn in eine wohl beschlagene Retorte aufs beste verlutirt und mit einen Recipienten aufs fleißigste versehen, destillire erstlich mit halben Feuer, so kömmt anfänglich ein Phlegma, hernach ein weißer Spiritus, in Gestalt eines grossen Nebel-Dunsts, den treib so lange biß du ihn nicht mehr gehen siehest, denn laß das Feuer abgehen, und alles wohl erkalten, denn der rothe Spiritus, so noch dahinden, hierzu nicht tauglich ist, sondern gang zurück gehalten werden muß. Im Recipienten findest du ein trübes grünliches Wasser, darinnen der wahre Spiritus seine Wohnung hat, so gar scharff und starck, daß man sich des giftigen Geruchs halber auch wohl vorzusehen hat.

NB.

Du bekommest nach der ersten destillation mit samt dem phlegmate 3. lb.

Diß

Diß thue aus dem Recipienten, filtrirs und Nire das phlegma aus dem Glas NB. fein lind darvon, so bekommest du ein schön grün Oehl, dar- nach zeuch es in cinere noch stärker ab, so wirst du ein dunckelroth Oehl, so gar dick ist, auch gar schwer fett und feurig, bekommen, das ist das rechte wahre flüssige Gold der Philosophen.

NB.

Nach dieser Rectification bekommest du 60. Loth rothes Oehls, i. e. ☉ Philosoph. Dieses nun recti- ficire zum 9mal, daß gar kein phlegma mehr dabey bleibt, so wird es spiritualisch, daß deme nichts zu veraleichen ist, und in ieder rectification wird sichs verändern, und wunderliche Farben erscheinen, son- derlich in der siebenden Rectification wird es ganz weiß, hell und klar werden, auch gleich der besten Ambra einen lieblichen Geruch von sich geben, und wirst in solcher Arbeit den rechten Unterscheid sehen und erkennen lernen: Welches denn Mercurius und sulphur der Weisen ist.

(NB.

Nach der völligen Rectification bekommest du 3. Loth die Fugen oder juncturen soll man fleißig vermachen damit nichts ausriechen kan.

NB.

Herr von Löß hat mündlichen berichtet, ihm sey durch Unachtsamkeit viel ausgerochen, daher er so wenig bekommen, es gehet sonst von dem rothen Oehl wegen der Schwere über 1. oder 2. Loth nicht weg.)

Dann

Dann der Mercurius oder ∇ Philosophorum wird in Gestalt eines weissen dampffigen Rauches bey lindem Feuer herüber steigen, der Schwefel aber oder Dehl so schnell nicht folgen, biß gar starck Feuer gegeben wird, und gar güldisch aussehen; Da du denn in der obern verstandenen offtern rectification iedes besonder aufffangen und behalten sollst; Kanst auch vermöge des 3. Theils der geheimen 5. Bücher Fr. Bas. Valent. nach Abscheiden des ☿ & ♀ eben mit diesem ☿ aus der hinstelligen Terra Philos. das ☉ per modum destillationis &c. extrahiren. (NB. Die Sigillirung muß in einem kalten Wasser geschehen, wie du weist.) Und dann diese beyde uniren lassen. Auch biß zum weissen Elixir in Δ vapuroso figiren, nach welcher fixation dann du hernach die Animam oder Sulphur, so du vorher besonders gefangen und aufbehalten, diesem Elixir adjungiren, Hermetice versiegelt in das vaporische Feuer setzen, und mit Unhaltung des Feuers biß zur höchsten Beständigkeit ad lapidem Philos. figiren sollest.

Das Feuer muß anfangs im ersten Grad so lange ganz vaporisch gehalten werden, biß sich alle Feuchtigkeithet verzehret, und alles zu Erden worden, alsdann den andern Grad anheben, und stärcken biß zur Weisse, ferner biß zur höchsten Röthe und vollkommenen fixität müssen die letzten 2. Graden observiret und gehalten werden.

Weiter von Herrn Losen folgenden Bericht empfangen:

Erstlich nahm er dessen B 25. lb. davon blieben nicht mehr denn 10. lb. Des reinen, davon bekam er samt der Phlegma 3. lb. (NB. Er beklaget, er habe



es nicht recht lutirt, daher viel verrothen gewesen,) so hernach in die Rectification oder Purification, biß auf 10. Loth \odot philos. und nach der vollkōmnen rectification nur biß auf 3. Loth gebracht worden.

2.

Sagt er: Er habe die remanenz allezeit hinweg gethan, er wüßte aber nicht, ob er daran recht gethan hätte. Es röche durch die Fugen wie Umbra, darum habe ein fürnehmer Medicus zu ihm gesagt: es wäre der rechte Spiritus gewesen; er hätte es aber in einem Stücke versehen, wo es aber geschehen, das wisse er nicht. NB. Er zweifelte nicht, hätte er recht verlutirt, so hätte es nicht heraus dringen dürffen.

3.

Haben sich die Farben in der rectification nicht im Glase, sondern in der Materie erzeugt.

4.

Rund sey der Ofen besser als viereckigt.

5.

Er habe ihm den ersten Grad des Δ gegeben, so lange, biß alles zur Terra worden, alsdenn hernach den andern Grad biß zur Weiße gebracht.

Soli Deo Gloria.

IV.

Descriptio Medicinæ universalis in scriptis Basilii Valentini fundatæ.

Daß Basilii Valentinus von der höchsten und verborgensten Kunst dieser Welt, nemlich von Particular- und Universal-Medicinen, auf menschliche und metallische Leiber, unter vielen andern trefflichen Männern, wohl am deutlichsten geschrieben habe, solches wird ohne Zweifel niemand in Abrede seyn/der dessen Schrifften mit Bedacht gelesen, und zugleich einige Erfahrung in Chymischen laboribus bey dem Lesen in Vorrath gehabt. Daß er aber auch nicht allen gar deutlich scheinet, ist wohl am meisten mit diese Ursache, daß er in seinen Schrifften so gar reich ist an Experimenten, daß also einer, der nicht sattsam Erfahrung hat, solche nicht von einander sondern, oder zusammen gehörige Dinge, zusammen finden kan. Nicht wenig trägt auch bey (nehmlich zur Undeutlichkeit dieses Authoris,) die allzuwenige Gedult, so denen meisten solcher Schrifften Liebhabern anhänget, und der Mangel natürlicher Wissenschaft, dadurch man eine Habilität hätte, solche Dinge zu conferiren, und aus solchen Collationibus einen firmen Schluß zu fassen.

Nun will ich eben mir solche Geschicklichkeit nicht zuschreiben, vielweniger dafür halten, als ob ich solchen trefflichen Mannes Schrifften durchgehends

verständige, und also mir die Freyheit nehme, einen Commentarium gleichsam darüber zu machen. Nein, so viel nehme ich mir nicht raus. Dennoch aber wird mir erlaubt seyn, meinen wenigen Begriff von dem Universal, (welches auf das Fundament des Oli Philosophici gebauet ist,) nach des Basilii Valentini Schrifften an den Tag zu legen. Und wiewohl ich solches eben nicht von Stück zu Stück, von Arbeit zu Arbeit, suche durchzunehmen; so will doch nur einen kleinen Anfang darzu machen, und nach des Basilii Valentini Schrifften suchen, was die Materie des Oli Philosophici, und das O Philosoph. selbst seyn möchte, und wie daraus der Spiritus ☿ rii zu bereiten sey.

Sage demnach, daß das Vitriolum Philosophicum sey das wahre Subjectum, daraus der rechte wahre Spiritus ☿ rii nach Bas. Valent. Schrifften bereitet wird, nicht zwar mit dem ausgepreßten unzeitigen Weintrauben-Safft, davon er in seinen Schluß-Reden Meldung thut, noch mit dem gemeinen Azoth, Spiritu Vini, und dergleichen Basissen, wie er pag. 170. in repetitione Clavium; Und in seinen Schluß-Reden de Vitriolo Philosophor. davon schreibt, sondern auf eine ganz besondere Weise.

Welches Vitriolum dann ist die Materia prima oder vielmehr secunda (denn die prima gehört allein Gott zu) so da in visceribus terræ erstlich zum ☿ (deßwegen sie auch ☿, so wohl von Basilio als andern Philosophis, genennet wird) hernach zu ♀, alsdenn zu ♀ und folgendes zu ♂, und und so fortan, nach allgemeiner Meynung, coaguliret worden, in Schluß-Reden de Vitriolo Phi-

lofophor. welche Materia, wenn sie zu Tage kömmt, einen Geruch der todten Körper hat, ib. de Vitriolo Philos. daraus das stinckende unverbrennliche Oehl p. 50. de reb. natural. (Aqua foetida oder ꝑial-Wasser in Schluß-Reden de Magnete Philos.) bereitet wird.

Es ist der Stein, daraus ein flüchtig Feuer in Form eines Wassers gemacht wird, welches seinen fixen Vater und seine flüchtige Mutter erträncket, solviret und abluiret, in Schluß-Reden de Magnete Philos. oder wie er in seinen Rythmis de Materia prima p. 12. in den 122. Schlüsseln davon schreibet:

Ein Stein wird funden, ist nicht theuer,
Aus dem zeucht man ein flüchtig Feuer,
Davon der Stein selbst ist gemacht;
Von Weiß und Roth zusammen bracht:
Daß daraus springt ein Brünlein klar,
Ertränckt sein'n fixen Vater gar,
Und ihm sein flüchtige Mutter gleich
Worden in seinem Königreich.

Es ist die Materie, aus welcher ein sichtbarer doch unbegreiflicher Geist ausgetrieben wird, welcher die Wurzel des Lebens unserer Körper und der ꝑ Philosophorum ist, aus welchen das liquorische Wasser bereitet wird in unserer Kunst, wenn nemlich dieser Spiritus in seiner Composition (mit dem Philosophischen Saltz) wiederum materialisch gemacht, und durch gewisse Mittel von dem niedrigsten bis auf den allerhöchsten Grad in eine überflüssige Medicin (i. e. in terram foliatam, weissen Schwan,

Schwan, und lac Virginis) p. 176. in Clavibus bereitet wird.

Es ist die Materie, daraus ein fliegender Geist (Spiritus) weisser als der Schnee, und noch ein fliegender Geist, (Anima) roth als ein Blut getrieben wird, welche beyde Geister den dritten (Corpus) in sich haben, und ist doch nur ein Geist, und sind die drey Geister die das Leben erhalten und vermehren, p. 77. in Clavib.

Es ist unser Quecksilber, so da aus dem allerbesten Metall gemacht wird, ganz rein, hell und klar, wie ein Brunnlein, aus welchem ein Wasser oder unverbrennlich Oehl bereitet wird, in welchen oleo § ii sein eigen Mercurius (i.e. das Philosophische S) muß solviret und præcipitiret werden, so hat man ein zwiefaches Mercurialisches Wesen, zwey Substanzen in einem, und heist *Mercurius der Weisen*. p. 128. in Repe- tit. Clav.

Es ist das *Sal metallorum* und *Corpus imperfectum*, welches, wenn es zu Wasser gemacht wird, der Weisen Magnet, so seinen Philosophischen ♂ (i. e. das Philosophische Salz) liebet, demselbigen anhanget, und bey ihm bleibet, und die prima materia unsers grossen Steins ist in Schlusreden *de magnete Philosophorum*.

Es ist der Mercurius Philosophorum, welcher, so er zu Wasser gemacht wird oder ist, das Philosophische Salz, samt dem Purpur-Mantel des Königs per putrefactionem & destillationem solviret, und der Mercur. duplicatus ist, in Schlusreden de Sulphure § ii.

Wenn nun diese Materia oder Vitriolum also destilliret, calciniret, oder wie p. 71. in Clav. steht, zu Asche gemacht worden, so extrahire daraus sein Saltz, rectificire es wohl, daß es ganz süsse und ohne Corrosiv werde, so hast du das Vitriolum und Gummi Philosophorum, daraus mache denn ferner dein *Mercurial-Wasser*, so hast du eine künstliche Arbeit verrichtet, das heist denn Azoth Philosophorum, welcher den Latonem reiniget, aber noch nicht abluiret hat, denn das Philosophische Saltz oder Laton muß mit seiner eigenen Feuchtigkeit, mit seinem eigenen *Mercurial-Wasser* gereiniget, solvirt und destillirt werden, seinen Magneten zu sich ziehen, und bey ihm bleiben, das ist denn Mercurius Philosophorum, oder Mercurius duplicatus, und sind *zweyne Spiritus* oder *Wasser*, und Spiritus Salis Metallorum, in Schluß-Reden de ☉ Philos. oder wie in seinen Rythmis de Materia prima p. 122. in Clavib. davon geschrieben steht:

Leib, Seel und Geist in zweyen steht,
 Daraus die ganze Kunst hergeht,
 Komt nur aus ein'm, und ist ein Ding,
 Flüchtig und fix zusammen bind.
 Sind zwey und drey, und doch nur eins,
 Verstehst dus nicht, so triffst du feins,
 Ist nichts, spricht der Philosophus,
 Denn ein zweyfach Mercurius.

Und alsdenn, wenn diese zwey oder drey also zusammen gefüget und vereiniget seyn, daß sie in Ewigkeit nicht wieder voneinander separirt und geschieden

werz

werden können, so ist das Band der Liebe vollkommen zugerichtet, und die Wohnung der Trone genugsam bereitet, und wisse, daß solches nichts ist, als ein liquorosischer Schlüssel himmlischer Eigenschaft, und ein trocken Wasser irdischer Substanz, welches alles ein einkiges Ding ist, aus dreyen, zweyen und einem herkommen, kanst du das treffen, so hast du die Meisterschafft erstritten, und vermähle denn Braut und Bräutigam, daß sie sich mit ihrem eigenen Fleisch und Blut wohl speisen, und durch ihren eigenen Saamen unendlich vermehren. p. 38. in Clavibus.

Hier ist nun (2) weiter nöthig, nach Basilii Schrifften, der Sulphur Solis, welchen zu verfertigen ich andern überlasse, dabey aber erinnere, daß er zwar nicht mit dem Sechter-Wasser, davon Basil. Valent. p. 51. in Clavib. und in Schluß-Reden de Sulphure & Fermento Philosophor. noch mit dem Oleo Salis, davon er p. 133. und p. 151. in repet. Clav. und p. 86. de Reb. natural. gedencket; sondern mit einem ganz besondern Menstruo, welches das Gold also solviret, daß das Corpus album D^e-fixa genannt, in fundo zurücke bleibt, nur allein sein Sulphur in den Hals der Retorten aufsteiget und sich sehen lässet, als die schönste Aurora ante ortum Ois, von etlichen Astrum Solis genannt, soll bereitet werden, welcher Schwefel hernach, so er mit dem Spiritu Vini edulcoriret, süß und lieblich gemacht worden, pro purpura p. 66. in Clav. gar wohl bestehen, und in sein eigen Wesen, wie icht gedacht, desto besser p. 129. in Repet. Clav. eingehen kan.

Ferner ist (3) nöthig das Tinctur-Geblüt, i. e. der sulphur five 60 Oli ♂ und Veneris, so auch Spiritus und Anima Sulphuris Solis p. 43. und 53. de rebus Natural. genennet wird, (weil ☉, ♀ und ♂ einer Natur p. 130. in repet. clav. und einen Sulphur eine Tinctur und eine Materie ihrer Farbe in sich haben p. 51. de reb. Natur.) und soll solches Tinctur-Geblüt Martis und Veneris nicht mit dem gemeinen Oleo Oli vel ♀ris, davon er p. 68. de reb. nat. und p. 153. und p. 236. in Clav. und in **Schluss-Reden** de ♀ ♂ & ♀ris; item de Vitriolo Veneris Meldung thut, sondern, auch auf eine ganz besondere Arth und Weise bereitet werden, nemlich aus obangezogenen Vitriolo Philosophico, welches Oleum des Königs Zinsmann ist, so ihm seine Renthen einbringer, und ihn reich machet, in **Schluss-Reden** de Vitriolo Veneris, welches auch den Sulphur Solis dermassen erhöhen und Blut-reich machen kan, daß er, als der Pelican, ohne Kränkung seines Leibes, mit seinem Blut, seiner Zungen viel speisen und ernähren kan p. 66. in Clav. welches auch das spiritualische Gold solviret, und mit über den Helm führet; und kanst also deinen Sulphur Solis mit seinem eigenen Schwefel fermentiren, daß doch die andern vor mir nicht gethan, sondern haben allein wohl zugerichteten Calcem ☉ genommen, und denselben in den Mercurium duplicatum gesetzt, und das gewünschte Ende so wohl als ich erlanget; in **Schluss-Reden** de Vitriolo Veneris.

Bestehet demnach die ganze Kunst in diesen drey unterschiedenen Arbeiten, nemlich (1) daß man
den

den wahren Spiritum ☿ ii (scil. Vitrioli nostri Philosophici) mit dem Philosophischen Sal, Luna, Philosophorum & Laton genandt, recht zu präpariren, sublimiren und zu uniren wisse, nach Anleitung Bas. Valent. p. 76. in Clav. und in Schlußreden de Magnete Philosophor. welches denn das höchste Secretum und Verborgeneheit der Kunst ist, wie H. Khunrath in Confess. sua p. 24. solches bezeuget.

(2) Daß man den Sulphur Solis mit dem Sulphure oder Oleo Vitrioli Martis & Veneris als seinem eigenen Blute p. 66. in Clav. p. 130. in repetit. Clav. und in Schlußreden de Vitriolo Veneris solvire, fermentire und Blutreich mache, welches denn ist der zweyfache feurige Mann, welcher mit dem weissen Schwan soll gespeiset werden. p. 79. in Clav.

Und denn (3) daß man diese zwey, als Braut und Bräutigam desponsire, und im Ehe-Bette der Wärme biß zur vollkommenen Gebuhrt erhalte, das ist, conjungere, coagulire und figire, so wirst du alsdenn sehen und erfahren, was dir der Schöpffer und die Natur zu wissen vergönnet. p. 78. in Clav.

Und ist also nicht nöthig, daß man die materiam u. subjectum Philosophicum, daraus der Spiritus universalis und Mercurius Philosophorum gezogen wird, weitläufftig in aëre, rore majali, pluvia tonitruali, nive &c. oder in Ungarn und Siebenbürgen in fodinis aureis & argenteis in Terra & bolo quodam rubeo, albo &c. Vielweniger in regno animali, Saliva, Urina, und noch vielweniger

ger in regno vegetabili, vino, Tartaro und dergleichen, rebus remotis & alienis suche: Wie denn Bas. Valentinus p. 38. de rebus natus. treulich warnet und vermahnet: Laß das Himmlische der Seelen und faß es durch den Glauben, das Syderische laß auch zu frieden, weil solche syderische impressiones unsichtbar und unbegreiflich sind, die Elementa haben den Spiritum durch das Nutrimment auch schon vollkommen zur Welt gebohren, darum gehe ihrer auch müßig, und bleibe allein bey dem gemachten Spiritu, so schon förmlich und unförmlich, begreiflich und unbegreiflich, dir vorgestellt ist, so hast du Materiam genug, daraus alle Metallen und Mineralien gewachsen, und auch der Lapis Philosophorum selbst gemacht wird, nam. Metalla & Lapis Philosophorum, unam eandemque habent materiam, wie Henr. Khunrath. p. 160. Confessionis suæ bezeuget.

Und in Repetitione clavium. p. 135. nochmals erinnert und spricht: Diß sag ich dir zum Valet treulich, suche deine *Materiam* in *Metallischen Wesen* (☉) mache daraus einen *Mercurium* (Spiritum) den *fermentire* mit ☿io (sale suo Philosophico, das ist das i. *Ferment* p. 129. in Clav. quod fit adjectione Lap. occulti, i.e. ☿is Philosophici) u. einen *Sulphur* (scil. ex sole) den *fermentire* mit seinem eigenen Schwefel (i.e. mit dem Tinctur-Geblüt ♂ und ♀ welches ist das unfixe Blut des grünen Löwens, daraus das fixe Blut des rothen Löwens p. 130. in repet. Clav. gemacht worden, das ist das andere Ferment, quod fit additione Spiritus sive animæ sulphuris solis, i. e. olei sive sul-

fulphuris Martis & Veneris ut dictum p. 43. & 53. de rebus natur.) Und mit dem Satz brings in Ordnung, treibs in einem herüber, *conjugire* alles nach seinem Gewicht, so wirds eins, so aus einem zuvor auch herkommen, das *coagulare* und *figire* durch stetige Wärme, denn *augmentirs* und *fermentirs* zum drittenmal nach Lehre meiner zwey letzten Schlüssel so hast und wirst du finden das Ende und *Final* deines Begehrens.

Auch sonst p. 95. de reb. Nat. behauptet er, daß die prima materia der Metallen durch die Offenbarung ihrer ultimæ materiæ, als da sind die vollkommene und perfecten Metalla, wenn sie geschieden und zerleget (das ist in G gebracht) werden, erkant, und was die prima materia in ihren Anfang gewesen, daraus die ultima materia gemacht worden, durch solche Zerlegung ergründet werden könne.

Und ferner p. 195. de Microcosmo thut er dar und beweiset, daß die Metalla Anfangs Mineralia gewesen, und aus denen Mineralibus, als Vitriolo, Antimonio und andern Gewächsen sind Herkommen. Und p. 231. de macrocosmo auch wiederum per mineralia aufgeschlossen und zu Mineralien leichtlich gemacht werden können: Und wenn denn solcher Leib der Metallen und Mineralien p. 232. de macrocosmo wieder zurück (scil. in Vitriol.) gebracht werden, als denn die prima materia, primum ens genehet, p. 195. de microcosmo sich auch erzeige und offenbare geistlich, welches geistliche Wesen und Prima materia denn nichts anders ist, als ein rechtes wahres himmlisches Wasser, das doch nicht nehet wie ein ander Wasser, sondern trocken in einer me-

metall. liquorischen substanz erfunden wird, und die wahre Mutter der Metallen und Mineralien und aller Dinge, und eine solche Materie ist, daraus der Mensch selbst empfangen, geboren, erhalten und leibhaftig gemacht worden, p. 31. de rebus nat. das rechte wahre Sperma der Philosophen, das Licht von vielen gesucht, aber wenigen gefunden und die prima materia so aller Welt für Augen liegt, und doch von den wenigsten erkandt wird, nemlich $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ und Salz und ein mineralisch Wasser oder metallischer liquor, als das Centrum (pulum) von seiner form (Materia) abgeschieden, und von diesen dreien gemacht und zusammen gesetzt. p. 233. de Macrocosmo.

Weiter sagt er: Dasjenige, was in den besten Metallen gefunden wird, das kan auch aus den Mineralibus gleicher Massen zur Noth auch bereitet werden, denn die vollkommene Metallen sind aus den Mineralibus gewachsen, als aus Vitriol, Antimonio und andern; Vitriol ist Sulphur, Antimonium ist Mercurius. p. 195. de Microcosmo.

Aus welchen allen endlichen zu schliessen, daß das $\frac{1}{2}$ oder dessen Regulus mit Zusatz der Metallen gemacht, sey Mercurius; Und der Vitriol sey Sulphur metallorum, daraus alle Metalla gewachsen und herkommen. Soll demnach der Regulus $\frac{1}{2}$ ii mit Vitriolo und Sal. commun. ut moris est $\frac{1}{2}$ ired werden, so erlanget man die tria principia, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$. mit einander zugleich auf in den Helm, wiewohl unsichtbar, welche aber doch, so man will wieder sichtbar gemacht u. demonstriret werden können. Diesem $\frac{1}{2}$ al setzet man wieder den Regulum zu, und Uirt nach gemeinen Brauch das Butyrum $\frac{1}{2}$ ii

zii davon, so wird in solcher \neg ation das corpus residuum in fundo der Retorten aufgeschloffen daß man hernach mit einem vervorgenen Handgriff das Vitriolum, nicht das gemeine kupfferende, sondern das wahre Philosophische Vitriolum, so in seinem innersten blutroth erfunden wird, extrahiren, und dann ferner damit wie schon oben gedacht, procediren und den Mercurium Philosophorum in quo est, quicquid quærunt sapientes mit der Hülffe Gottes erlangen, und solches auf eben erwehnte Art, zur Vollbringung des höchsten Universalgebrauchen kan. Laus Deo.

Hiermit wird hoffentlich gnugsam gemeldet seyn, worinnen das Philosophische Vitriolum zu suchen, u. wie es zu bereiten sey. Wie es zu gebrauchen, u. der \neg & daraus zu verfertigen auch wie mit dem Mercurio Philosoph. biß zur Vollbringung des Wercks zu verfahren, wird weiter zu sagen nicht nöthig seyn, die Hand-Arbeiten und Segen Gottes werden solches schon an die Hand geben; ist auch überflüssig sonst zu finden, und droben zum Ueberfluß gedacht worden, nun stehet dir, geneigter Leser frey, davon zu judiciren wie du weißt und kanst; daß noch andere Wege sind, und dieses nicht der einzige sey, bin ich mit dir, der du solches glaubest ganz einig: Glaubest du aber weder dieses noch ein anders, das dörffte vielleicht nicht unrecht seyn; denn manchem wäre nicht gut, daß er ein solches wisse, es dörffte sonst weder ihm noch seinem Nächsten dienlich seyn. Schließlichen will, was oben gesagt, kürzlichen zusammen fassen davon die

Summa:

Omne trinum perfectum.

Est aliquid
à Deo Creatum

EX	{	$\begin{Bmatrix} \Delta \\ \ddagger \\ \ominus \end{Bmatrix}$	Anima, Ruach Elo-	}	Einer himmlischen
			him		Influenz,
			Spiritu Schama-		Einer Syderi-
			im		schē Impression.
			Corpore Hyle		Einer irdisch \ominus is-
					nischen Materie

Et præsentatum,
in corpore (triplici & tamen) uno

in quo

Ruach Elohim, mediante Schamaim c. Hyle
(∇ & ∇) conjunctus & unitus reperitur. Henr.
Kuhnrrath Confess. p. 63. 89. 177. 193. 215.Darinnen die Anima Δ is \ominus is und der wahre Spi-
ritus \ddagger ii, samt dem geistlichen \ominus unter einen Him-
mel beschloffen gefunden und heraus gezogen
worden. Basil. Val. Clav. p. 43. 52.
und de Reb. Nat. p. 53.

E N D E.



